

52. **Hymenochæte stelligera** Speg. F. Fueg. n. 103, p. 42. — Effu. 7474  
sa, late incrustans, vegeta contigua, margine attenuato-submembranacea e carneo vel cinereo-fuscescens, centro crassiuscula, pruinuloso-velutina, rufescens vel ferruginea dense minutissimeque setulosa; setulis fuligineis, rigidulis, continuis, apice plus minusve radiato-ramulosis, ramis 20-30  $\approx$  3 apice acutiusculis.

*Hab.* ad ligna putrescentia decorticata faginea in Statem island prope Port Vancouver.

53. **Hymenochæte perpusilla** Pat. Champ. Nouv. Caled. p. 5. — Par. 7475  
va, 4-8 mm. lata, orbicularis, patulo-reflexa, coriacea, brunneo-rubra, superne hispida; hymenio ochraceo-ferrugineo, levi, setuloso; margine acuto, levi, integro; setis (cystidiis?) brunneis, brevibus, ad marginem carentibus.

*Hab.* ad ligna emortua, Noumea Novæ Caledoniæ.

IV. VELUTICEPS Cooke l. c. Setæ hymenii flexuosæ, sparsæ v. fasciculatæ.

54. **Hymenochæte Archeri** (Berk.) Cooke in Grevillea VIII, p. 149, 7476  
*Stereum Archeri* Berk. Fl. Tasm. p. 259. — Resupinata, effusa, immarginata, secernibilis, vinoso-fusca, setulosa, intus umbrina.

*Hab.* in ligno putri in Tasmania (ARCHER). — Habitu *H. rubiginosæ* affinis. Pili densi, subflexuosi, 60  $\approx$  5.

55. **Hymenochæte vinosa** (Berk.) Cooke in Grevillea VIII, p. 149. — 7477  
*Corticium vinosum* Berk. herb. — Effusa, tenuis, vinosa, adnata, margine flexuoso-lobato, ferrugineo, pallidiori; hymenio siccitate fatiscente, subvelutino; sporis ellipticis 5-6  $\approx$  3; setis paucis 50-80  $\approx$  6-10, sed sec. Grev. l. c., acutis, subflexuosis, sparsis, 80  $\approx$  6.

*Hab.* ad cortices in Australia. = *Hym. Kwangensis* Hong, XXI, 389  
*Hym. Kank. Bembek. n. n. n.*

56. **Hymenochæte multispinulosa** Peck Bot. Gaz. p. 54. — Resupi- 7478  
nata, obscure rufescenti-brunnea, margine pallidiori; hymenio velutino ob setas numerosas inæquali-tuberculoso, in areas minutas rupto; setis rectis vel leniter flexuosis, confertis, 50-110  $\mu$ . longis.

*Hab.* ad ligna putrescentia Arizona Americæ borealis (PRINGLE).

57. **Hymenochæte crocicreas** B. et Br. Ceylon Fungi n. 615, Velu- 7479  
*ticeps crocicreas* (B. et Br.) Cooke in Grevillea VIII, p. 149. — Crassa, resupinata, intus croceo-lateritia, matricem eodem colore tingens, setarum fasciculis brevissimis conicisque circ. 50.  $\mu$ . long.

*Hab.* ad ligna mucida in ins. Ceylon (THWAITES). (= *Hym. imata* 599)

V. Species, quoad genus, dubiæ vel spuria.

58. **Hymenochæte veluticeps** B. et C. Cuban Fungi n. 415, Veluti- 7480

Lloydella

Hilludens

VI, 571

V. Sclerodadica

Lloydella

Prick.

Cystidia 60-65X

15-21  $\mu$ .

Corticium multispinulosa

Thwaites Bot. Fungi n. 1054

Species Hilli

normis Hilli Dubia!

*ceps Berkeleyi* Cooke in Grevillea VIII, pag. 149. — Dimidiata, dura, coriacea, sulcato-zonata, velutina, glabrescens; pileo brunneo; hymenio stratoso, pallide cinnamomeo, setis fasciculatis brunneis, flexuosis, fasciculis 150-200  $\mu$ . longis.

*Hab.* ad caudices in silvis, sæpe in superficie infer. in ins. Curbæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Setæ fasciculatæ primo obtutu illas referunt *Hydri* cujusdam, e. g. *H. flavi*.

59. **Hymenochæte hispida** Berk. herb. *Veluticeps hispida* (B.) Cooke 7481 *Heterochæte*  
in Grevillea VIII, p. 149. — Fasciculis pilorum flexuosorum mel- *Delicata 41, 470*  
leis, circ. 180  $\mu$ . altis.

*Hab.* . . . . loco non indicato. — Potius *Hydnum* sec. Cooke in litt.

60. **Hymenochæte setosa** B. et C. North Amer. Fungi n. 246, *Ve-* 7482  
*luticeps setosa* (B. et C.) Cooke in Grevillea VIII, pag. 149. —  
Læte ferruginea, continua, resupinata, setis eximiis exasperata.

*Hab.* ad Quercus in Alabama Amer. fœder. (PETERS). — Sec. Cooke l. c. fasciculi pilorum flexuosorum obscure brunnei, circ. 160-180  $\mu$ . longi. Sec. ipsum auct. in litt. est *Trichosporium*.

61. **Hymenochæte amphibola** (Fr.) Lév. in Ann. Scienc. Nat. 1846, 7483  
p. 152, *Th. amphibola* Fr. Syst. Myc. I, pag. 454, Hym. Eur.  
p. 645. — Crustaceo-adnata, levis, setulosa, lurido-cinnamomea.

*Hab.* ad Polyporos in Europa.

62. **Hymenochæte? leprosa** (Fr.) Lév. in Ann. Scienc. Nat. 1846, 7484  
p. 152, Cooke in Grevillea VIII, p. 149, *Stereum leprosum* Fr.  
Epicr. p. 551. — Lignoso-coriacea, supra inæquabilis, leproso-vil-  
losa, obscure rubiginosa, subtus setuloso-pruinata, crocato-olivacea.

*Hab.* in truncis emortuis Brasiliæ (LUND), et America boreali (BALANSA). — Setæ Cookeo non visæ. Valde singularis. Pileus videtur effuso-reflexus, tenuis, valde rigidus, fragilissimus, *H. rubiginosæ* haud absimilis, sed tum superficie villosa-leprosa, quam sulcis concentricis confertis valde insignis et maxime inæquabilis. Color maxime obscurus et opacus, fusco-rubiginosus, paginæ vero inferioris olivaceus, simul in sordide luteum vergens. Hymenii interna structura omnino *H. tabacinæ* sed stratum filamentosum valde macre et ægre dignoscendum; nec setulæ nisi lente forti dignoscuntur. Papillæ raræ et accidentales. Var.  $\beta$ . tota resupinata, effusa, hymenio ochraceo-ferrugineo. Facies valde diversa, sed structura eadem. Ibidem.

63. **Hymenochæte frustulosa** B. et C. Cuban Fungi n. 428. — Tota 7485

*Septobasidium*

*hab. in America (Mud)*  
*Barce*



resupinata, primum sinuato-reticulata, demum frustulosa, ferrugineo-flava, margine obsolete.

*Hab.* ad cortices arborum et arbuscularum in ins. Cuba Amer. centr. (C. WRIGHT). — Observante Cooke in Grevillea VIII, p. 149 setæ nullæ in specim. authent., hinc species forte ab hoc genere removenda.

*Septobasidium* 64. **Hymenochæte siparia** B. et C. Cuban Fungi n. 424. — Resupinata; subiculo rhacodioideo umbrino, filamentis intertextis; hymenio inæquabili subconcolori. 7486  
*Siparium* (Berk.) Pres.

*Hab.* ad ligna emortua Cubæ (C. WRIGHT). — 2½-5 cm. lata. Analoga *Thelephoræ Spongiae*. Sec. Cooke in Grevillea VIII, p. 149, qui setas (in specim. authent.) non vidit, ab hoc genere removenda.

*Physopora* 65. **Hymenochæte tomentosa** B. et C. Cuban Fungi n. 430. — Resupinata, effusa, immarginata, ferrugineo-rufa, tota e tomento molli oriunda. 7487  
*rufiginosa* (F.) Sacc.

*Hab.* ad ligna in ins. Cuba (C. WRIGHT). — Stratum tenue nitidum sistens. Sec. Cooke in Grevillea VIII, pag. 150 forte (setis haud visis) ab hoc genere excludenda.

66. **Hymenochæte agglutinans** Ellis in Bull. of the Torrey Bot. Club. V, n. 2, Myc. univ. n. 309. — Primitus texturæ laxæ et lutei coloris, dein compactior et, e setis rufescenti-ferruginea, arcte adnata, margine determinata et juventute subtomentosa. 7488

*Hab.* in America septentr.: Newfield New-Jersey in dumetis paludosis in Andromeda, Vaccinio etc. (J. B. ELLIS), et ad truncos ramosque pineos vigentes in Sandlake et montibus Adirondack (PECK). — Sec. Cooke setæ nullæ, an ergo *Corticium*? Format placentas oblongas vel orbiculares 1,5 cm. et ultra, plerumque ramulos omnino amplectens et conglutinans, ubicunque ramulus vivus mortuum ramum contingit. Mox, hieme moritura, nigrescit.

67. **Hymenochæte muscicola** B. et C. Cuban Fungi n. 425. — Subiculo gilvo, tenui, subtiliter byssoideo; hymenio concolori, margine angusto demum evanido albo. 7489

*Hab.* ad ramos emortuos arborum, muscis obvolutos, in ins. Cuba Amer. centr. (C. WRIGHT). — Affinis *H. cervinæ*. Præeunte Cooke in Grevillea VIII, p. 149, qui setas non vidit, videtur forte *Thelephora* quædam resupinata.

68. **Hymenochæte ramealis** Berk. Ceylon Fungi n. 611. — Ambiens, coffeicolor, confluens, margine late reflexo, extus zonata strigosa. 7490

*Hab.* ad ramos arbuscularum vigentium Nuwara Eliya Ceylon (THWAITES). — Sec. Cooke in Grevillea VIII, p. 150 *Hymenochæten*

refert, at setas (in specim. authent.) non vidit ideoque quoad genus adhuc dubia.

69. **Hymenochæte noxia** Berk. in herb. Cooke l. c. — Substantia 7491  
omnino fibrosa, sine setis. In insulis oceanicis Samoa.
70. **Hymenochæte Carteri** Berk. in herb. Cooke l. c. — Setæ nullæ, 7492  
substantia spongiosa; sporæ ovatæ, flavæ, 7 = 5. Bombay Indiæ.
71. **Hymenochæte conspurcata** B. et C. in herb. Cooke l. c. — Setæ 7493  
nullæ. Venezuela Amer. austr.
72. **Hymenochæte Rhacodium** B. et C. in herb. Cooke l. c. — Setæ 7494  
nullæ. In America boreali. Potius quædam *Thelephora effusa*.
73. **Hymenochæte? circinata** (Ehrenb.) Lév. Ann. Sc. Nat. 1846, p. 153, 7495  
*Stereum* Fr. Epicr. p. 566, *Sarcopodium* Ehrenb. Silv. Ber. p. 23.  
Cfr. Syll. Hyph. p. 313.

**SKEPPERIA** Berk. On some new Fungi p. 130 (Etym. ab EDMUNDO SKEPPEER plantarum cryptogamicarum sollerti indagatore). — Stipes brevis, lateralis, in pileum utrinque arcte convolutum clavulamque obtusam (seu mitram) referentem abrupte abiens. Pileus externe cellulosus, intus filamentosus. — Genus singulare *Stereo* subaffine sed distinctissimum.

1. **Skepperia convoluta** Berk. On some New Fungi p. 130, t. XXV, 7496  
A. — Char. generis.

*Hab.* in ramis emortuis Venezuela (FENDLER). — Circ. 2 mm. alta. Stipes e disculo orbiculari minuto oriens, vix  $\frac{3}{4}$  mm. alt. pallidus; pileus  $1\frac{1}{2}$  mm. long., vinoso-brunneus, minutissime granulatus, arcte convolutus et uno latere (ad margines liberos) canaliculatus. Hymenium internum pallens, ex basidiis et cystidiis constans. Habitus *Mitrulæ*.

**CORTICIUM** Fr. Ep. p. 556, Hym. Eur. p. 646 (Etym. *cortex*) *Athelia* Pers. p. p., *Corticium*, *Lyomyces* et *Xerocarpus* Karst. p. p. — Hymenium amphigenum, leve vel tuberculatum, e mycelio immediate enatum absque strato intermedio; in typicis fertile et udum tumens, carnosum-molle, siccitate contractum, unde vulgo rimoso-partitum vel integrum solubile; in nonnullis aridum, crustosum. Basidia typice tetraspora. Fungi resupinati, lignatiles, sæpe steriles.

Ob structuram simplicem, hujus generis species paucas offerunt differentias, quare multæ a Persoonio allatæ e paucis verbis ægre determinantur. Fauste vidit ill. Fries plurimarum specimina typica a Chailletio, Mougeotio, Desma-

ziero missa. Frequenter Sphæriaceas incrustant, unde spurie papillosæ v. c. *Corticium polygonium*, *fallax* Pers. Species plurimæ, maxime exoticæ, non rite definitæ, forte meras formas sistunt v. ad affinia genera *Hymenochæten*, *Peniophoram*, *Coniophoram* sunt referendæ. Sporæ pro unaquaque specie a diversis auctoribus sæpius diversæ describuntur, hinc v. pro ætate variant v. sub uno titulo plures species latent.

I. LOMATIA Fr. Resupinata, sed ambitu libera, determinata, marginata, vulgo e cupulari expansa.

1. **Corticium evolvens** Fr. Epicr. p. 557, Elench. p. 181-183, Hym. 7497 Eur. p. 646, Berk. et Br. n. 1029, Kickx p. 264, Schnizl. apud Sturm 31, (var. *expallens*). — Resupinatum, marginatum v. effuso-reflexum, molle, subtus tomento albido flocculosum, azonum; hymenio nudo, glabro, subrugoso, fusco-expallente, siccitate rimoso-partito.

*Hab.* ad cortices leviores vulgare in Europa, Carol. inf. et media Amer. foeder., Alabama (PETERS), New England (SPRAGUE). — Species statura et forma adeo polymorpha, ut diversas formas primo obtutu vix affines censes. Variat minor cupularis, marginato-reflexa; tota resupinata, late effusa, immarginata. Dignoscitur hymenio molli, subtuberculoso, sicco valde rimoso, fusco v. expallente, receptaculo floccoso. Variæ species in Pers. Myc. Eur. huc pertinent v. c. *Th. fissilis*, *Athelia Salicum*.

2. **Corticium hydnatinum** Berk. Enum. of Fungi Cuming. in Hook. 7498 Journ. 1842, p. 153, n. 27. — Resupinatum; mycelio fasciculato-piloso, vulpino, ambitu fimbriato; hymenio levi ochraceo.

*Hab.* ad truncos muscis oblecto, Surinam Americæ australis. — Cæspites 7-8 cm. diam. orbiculares efformans, *Corticio crinito* Fr. proximum. In mycelio parasitatur (an symbiotice?) alga, cæruleo-virens, filamentosa, crebre annulata, quam cl. Berk. l. c., describit et pingit sub titulo *Calothrix reticulata* (tab. VI, f. 4).

3. **Corticium crinitum** Fr. in Linnæa V, p. 530, Epicr. p. 557. — 7499 Molle, effusum, rotundatum, submarginatum, subtus olivaceum, azonum, setoso-hispidum; hymenio glabro, pallescente, rimoso.

*Hab.* in truncis Brasiliæ. — Setæ *Trametis hydroidis*.

- Lloydella* (4. **Corticium Beyrichii** (Fr.) <sup>in Pers.</sup> in Linnæa V, p. 529, Epicr. p. 558. — 7500 Molle, effuso-reflexum, protractum, villosum, concentrice sulcatum, umbrinum; hymenio levi, velutino, pallescente. (= *St. famosum* Cke.)

*Hab.* in Brasilia. — Forma *Tramet. serialis*, facies *Irpicis farinacei*. An hujus generis? Admodum a reliquis diversum.

5. **Corticium Boltonii** Fr. Epicr. p. 558, Hym. Eur. p. 647. — Effu- 7501



sum; margine breviter reflexo, villosa, albo, subtus fusco-zonato; hymenio velutino, ferrugineo-fusco, sicco rimoso.

*Hab.* species nobilis, rara, detecta in regione Badensi ad corticem Cerasi a def. KNEIFF et in Suecia lecta a M. LINDBLAD. Boltonii t. 166, f. d. hujus habitum præ se fert, sed ad *Stereum rugosum* pertinere suspicatur Berkeley. Cfr. *Hymenoch. Boltonii* (Fr.?) Sacc.

6. **Corticium salicinum** Fr. Epicr. p. 558, Hym. Eur. p. 647, *Peziza* 7502  
*sarcoides* Wahlenb. Lapp. n. 1078, *Theleph.* Fr. Fl. Suec. n. 2043, Sommerf. Lapp. p. 282, Fr. El. p. 186 c. syn., Weinm. Ross. p. 288, *Th. cruenta*  $\alpha$ . Alb. et Schwein. p. 277. — Coriaceum, molle, siccum rigidum, persistenter cupulare, centro adfixum, extus albo-villosum; hymenio leviusculo, nudo, persistenter sanguineo-rubro, sicco contiguo; sporis oblongatis, curvulis, hyalinis, 16-18  $\approx$  4-6.

*Hab.* ad ramos salicinos in Europa et New York Amer. fœder. (SARTWELL), copiose in zona hyperborea. — Valde elegans, facie omnino *Pezizæ* et *Exidiiæ cinnabarincæ*: variat glabratum, 10-12 mm. latum: occurrit in Lapponia forma minor, vix 4 mm. lata. Sporæ 16-18  $\approx$  4-8.

7. **Corticium sarcoides** Fr. Epicr. p. 558, Hym. Eur. p. 647, *Theleph.* 7503  
Fr. Elench. p. 185, Weinm. l. c. *Th. cruenta*  $\beta$ . Alb. et Schwein. l. c. — Subcarnosum, molle, siccum collapsum, flaccidum, e cupulari explanatum, centro adnatum, extus adpresse villosum; hymenio obscure carneo, centro tuberculoso, sicco expallente, rimoso.

*Hab.* ad ramos dejectos Betulæ, hieme copiose in Europa. — Per epidermidem primo erumpens, exacte orbiculare, cupulam explanatam sistens 2-6 mm. latam, mox vero confluens, matrici magis adglutinatum. Sporæ cylindricæ 9-11  $\approx$  2-3 (Schroet.).

8. **Corticium flocculentum** Fr. Epicr. p. 559, Hym. Eur. p. 647, Fu- 7504  
ckel Symb. p. 28, *Peziza amorpha*  $\beta$ . Alb. et Schwein p. 329 videtur var. stipitata. — Ceraceo-molle, primo pezizoideum, extus albo-byssinum, dein dilatatum, effusum, applanatum; hymenio marginato, colliculoso, sanguineo-rufo, sicco rimoso, pruina cervino.

*Hab.* ad ligna populina et ramenta. — 4-5 cm. longum, primum nodulos byssinos sistens Pezizulas mox referentes vix 2 mm. latos. Sporæ 8-9  $\approx$  2-2,5 (Schroet.).

9. **Corticium versiforme** Fr. Epicr. p. 559, Hym. Eur. p. 647, *The-* 7505  
*leph.* Fr. El. p. 184. — Ceraceum, primo molle, dein induratum, e cupulari tuberculiforme, marginatum, inæquale, rubrum, leviter albo-pruinatum.

*Hab.* ad cortices et ligna Aceris Platanoidis in Europa. — Sporæ 5  $\mu$ . diam., 2-8 mm. latum, demum confluentum, late effusum, immarginatum, exoletum transversim rimosum, pallens, in quo statu numquam de forma primaria divinare.

10. **Corticium amorphum** (Pers.) Fr. Elench. I, pag. 183, Hym. Eur. 7506 p. 648, Fuckel Symb. p. 28, De Bary Vergl. Morph. Pilze p. 68, f. 30, *Cyphella amorpha* Quél. Ench. p. 215, *Peziza amorpha* Pers. Syn. 165, Myc. Eur. I, p. 269, *Nodularia balsamicola* Peck 24 Rep. p. 96, *Aleurodiscus* Rab., *Thel. laxa* Pers. M. E. p. 143. — Ceraceo-lentum, subcoriaceum, e cupulari explanatum, confluentum, marginatum, extus albo-tomentosum; hymenio levi, contiguo, pallescente; sporis globoso-ellipsoideis, nucleatis, hyalinis, 26  $\approx$  23 maturis asperulis (De Bary); basidiis elongato-clavatis, obtusis, asciiformibus, corpusculis fuscis, magnis, ovatis, repletis, apice valide 4-sterigmatis.

*Hab.* ad caudices Abietis in Europæ mediæ alpestribus et in truncis Pini Cembræ pr. Minussinsk Sibiriae asiaticæ nec non in Patagonia Amer. austr. et in America boreali. — 4-6 mm. latum. Habitus exacte Corticii hujus sectionis, sed disci structura, ob basidia asciiformia, decipiens.

11. **Corticium Oakesii** B. et C. North Am. Fungi n. 248, *Aleurodiscus Oakesii* Cooke in Grev. Rav. fasc. III, p. 32. — Primum pezizæforme margine erecto, inflexo, candido, tomentoso, demum confluentum; hymenio pallide cervino. 7507

*Hab.* in New England Amer. fœder. (OAKES), in insula Rhodensi (OLNEY), in Alabama (PETERS), New York (SARTWELL). — Admodum similis species si forsitan non eadem occurrit in montibus Nilgherrensibus in India. Sec. Fries non differet a *C. amorpho*, sed, suadente Cookeo, recedit pileo pilosiore, disco obscuriore, sporis non subglobosis sed oblongo-ellipsoideis, 25  $\approx$  14.

12. **Corticium aurantium** Pers. Syn. pag. 576 (*Thel.*), *Aleurodiscus* 7508 Schroet. Pilze Schles. p. 429. — Ceraceo-carnosum, late effusum, siccum crustaceum, obsolete albo-marginatum; hymenio levi vel obtuse parce papilloso, initio roseo, dein roseo-flavo; basidiis 11  $\mu$ . cr., sterigmata 4 valida gerentibus; sporis ellipsoideis, 14-17  $\approx$  10-12, basi apiculatis, episporio crasso indistincte punctato, intus roseolis.

*Hab.* in ramis Rosæ et Rubi in Silesia.

13. **Corticium Peradeniæ** B. et Pr. Ceylon Fungi p. 629, in Journ. 7509 Linn. Soc. XIV, p. 69. — Suborbiculare vel irregulariter pezizæ-

forme; margine elevato, albo, pulverulento, tomentoso; hymenio ochraceo-carneo vel salmonicolori pulveraceo-setaceo.

*Hab.* ad ligna emortua Peradenia et Pedrotallagalla in ins. Ceylon (THWAITES, O. BECCARI). — Circiter 12 mm. latum. Species elegantissima, habitu *C. Oakesii*.

14. **Corticium tabacinum** Cooke Grevillea 1885 p. 11 (*Aleurodiscus*). 7510

— Erumpens, cupulæforme, gregarium; pileo subelliptico, 2-3 mm. long., rugoso, crispulo, brunneo, tomentoso; margine crassiusculo dilutiori, connivente, pilis rectis, subrigidis circ. 100  $\mu$ . long.; basidiis clavato-cylindricis, guttulatis; sporis ellipticis, continuis, granulatis, 25-28  $\approx$  10.

*Hab.* in ligno nudo Moona, New South Wales Australiae (CRAWFORD).

15. **Corticium juniperinum** Fr. Epicr. p. 559, Hym. Eur. p. 648, *The-* 7511

*leph.* Fr. Elench. p. 183, Weinm. Ross. p. 387. — Subcoriaceum, tenax, centro adnatum; margine tenui, ubique reflexo, pubescente, pallido; hymenio rugoso-tuberculoso, carneo-cinereo.

*Hab.* ad cortices Juniperi in Rossia, rarissimum. — Ab omnibus præcedentibus differt coriacea indole, quo ad Sterea accedit.

16. **Corticium populinum** Fr. Epicr. p. 559, Hym. Eur. p. 648, *The-* 7512 = Cort.

*leph.* Sommerf. Lapp. p. 183. — Molle, tuberculiforme, mox confluenso effusum, demum involutum, marginatum, subtus tomentosum; hymenio (ob Sphæriacea) tuberculoso, cinerescenti-ferrugineo.

*Hab.* supra Valsam leucostomam in terris hyperboreis. — A *C. flocculento* omnino diversum videtur.

17. **Corticium rufo-fulvum** Mont. Cent. 1. n. 50, et Fl. Chil., VII, 7513

p. 381. — Molle, e cupulari expansum, margine undique libero inflexum, extus rufo-tomentosum; hymenio leviusculo, fulvo-purpurascenti, albo-pruinoso.

*Hab.* ad ligna, Rancagua Chile (BERTERO).

18. **Corticium? crispatum** Speg. Fung. Fueg. n. 94. — Pileis primo 7514

erumpentibus, subcampanulatis, parvulis 0,5-1 cm. diam. dein applanato-expansis, sæpeque lineatim confluentibus 3-10 cm. long. 1-2 cm. lat. matrici arcte adnatis, coriaceis, subcrassiusculis, rigidulis, ambitu strictiuscule liberis, reflexis, 1-3 mm. dense grosseque lobato-repandis, extus testaceis pruinulosis v. puberulis, lobis contractulo-crispatis, obtusiusculis; hymenio plano v. spurie undulato tuberculato, in juventute albo-pallescente, dein alutaceo, in senectute subfulvescenti-rufescente, carnosissimo-subceraceo, in sicco non v. vix hinc inde rimuloso.

7512 = Cort.  
Cort. Popul.  
VI, 644

*Gloeopromphora*  
a  
(*Gloeopromphora* imbr.  
nata forte non  
distincta)

Corticium rufo-fulvum

*Sporae non insculptae; basidia clavata 2-4 sterig.  
membra 2-3 x 6-7; gloeocystidia numerosa, fuscesca  
(45-90 x 10-12) imbricate apiculate.*



*Hab.* ad ramos dejectos putrescentes Fagorum in silvis prope Slogget bay, Fuegia.

19. **Corticium majusculum** Speg. Fung. Fueg. n. 99. — Coriaceo-membranaceum, primo suborbiculare, scutato-adnatum, centro umbonatum, densiuscule gregarium, dein confluens, late effusum, matri- 7515  
 tricis laxè adnatum, margine repando-lobato, sæpe reflexo, extus villosulo ligneo v. albo-fulvescente donatum; hymenio in vivo tenui, submucedineo, sordide albo, in sicco subevanescente, levi non v. vix hinc inde scrupuloso, sæpe obsoletissime denseque zonato, rimis majusculis labiis revolutis, sordide fusco.

*Hab.* vulgatissimum ad ligna faginea putrescentia in silvis in Staten island ac in Fuegia tota.

20. **Corticium? antarcticum** Speg. Fung. Fueg. n. 191. — Pileis primo 7516  
 cupulato-erumpentibus, subcampanulatis, dein effuso-dilatatis, plus minusve matri-  
 tricis arcte lateque adnatis, ambitu liberis, reflexis (in sicco revolutis) sæpeque confluentibus, irregulariter anguloso-orbicularibus, 2-4 cm. diam., coriacellis, crassiuculis, extus sordide castaneis v. subnigricanti-testaceis, azonis, glabris, non v. vix margine puberulis, acutis, sublobulato-repandulis; hymenio plano, subceraceo, crassiusculo, corneo, in juventute albo pruinuloso, in sicco densiuscule rimuloso-diffracto.

*Hab.* ad ramos dejectos putrescentes in Picton island, Fuegia.

21. **Corticium subrepandum** B. et Cooke in Grevillea VI, p. 81. — 7517  
 Subcoriaceum, primo pezizoideum, orbiculare, demum applanato-confluens; hymenio marginato, subochraceo, sicco rimoso; margine libero.

*Hab.* ad ligna emarcida Newfield New Jersey Amer. fœder. — Affine *C. ochraceo*.

22. **Corticium auriforme** B. et C. North Amer. Fungi n. 250. — Au- 7518  
 riforme; pileo zonato, postice albido, rugoso, glabrescente, antice umbrino, velutino; hymenio rimoso, ex ochraceo rufo.

*Hab.* in Quercu in Carol. infer. Amer. fœder. — Pileus 4-5 cm. latus.

23. **Corticium subzonatum** Fr. Epicr. p. 557, *Th. ochracea* Schwein. 7519  
 Car. n. 1017, nec Fr., Pers. — Effusum reflexum, subcarnosum, molle; pileo velutino, cervino-ochraceo; hymenio subzonato, rugoso, pallidiori.

*Hab.* ad ligna Americæ borealis, rarius. — Bona hujus sectionis species, sed cupularis haud visa, verum effusa, pileo superne reflexo ibidemque margine integro instructa, inferne prorsus immar-

ginata, ambitu, byssino albo. Substantia subcarnosa dicenda. Hymenium rugosum quidem, sed etiam concentrice subzonatum, in sicco ochraceum, levi tinctura rubelli et, quod huic peculiare, siccitate haud rimosum.

24. **Corticium radicale** Berk. Hook. Journ. 1845, p. 59, Dec. n. 50. 7520

— Pileo crassiusculo, intus albo, reflexo, plano, strigoso, albidofulvo; hymenio glabro, rimuloso, pallide fulvo, demum fusco; margine sterili tomentoso.

*Hab.* ad basim fruticum viventium in Australia occidentali.

— Pileus 2 cm. long., 3 cm. lat.

25. **Corticium pulchellum** Speg. Fung. Arg. pug. III, n. 18. — Resu- 7521

pinatum, tenui-membranaceo-cartilagineum, tenax, late effusum, atque matrici laxe adnatum, margine determinato, subreflexo, lobato-caperato, crassiusculo donatum, subtus lilacino-fuscescens, glaberrimum, subsericeo-nitens; hymenio glabro, levi, amœne albo-roseo vel roseo-lilacino.

*Hab.* in trunco putri dejecto Duvayæ longifoliæ a San José de Flores in Argentina Amer. merid.

26. **Corticium microscopicum** Speg. F. Fueg. n. 100, p. 41. — Mi- 7522

nutissimum, 1-3 mm. diam., tenui-membranaceum, coriacellum, rigidulum, subceraceum, cupulatum, scutato-adfixum, solitarium vel densiuscule gregarium sæpeque confluens; margine libero acutiusculo integro reflexo, extus fulvescente vel rufescente, glaberrimo, levissimo; hymenio tenuissimo, cinereo, in prima ætate glaucopriunuloso.

*Hab.* ad ramos dejectos putrescentes Fagi betuloidis in silvis prope Jandagaja in Fuegia. — Species *Calloriæ epiporæ* minutie et habitu simillima, a genere nonnihil desciscens; an melius *Cyphella*?

27. **Corticium porosum** B. et Curt. in Berk. et Br. Ann. N. H. n. 1821. 7523

— Resupinatum, lacteum, hic illic porosum; margine libero, reflexo.

*Hab.* ad truncos Aboyne Britannia. — Hymenium demum ob poros contractum. Apparenter cum speciminibus e Venezuela congruit.

28. **Corticium irrigatum** B. et C. N. Pac. exp. n. 108. — Pileo tenui 7524

reflexo, leviter zonato, rugoso-tomentoso hymenioque levi cremoricoloribus.

*Hab.* supra rupes Hong-Kong. — Densas maculas efformans.

29. **Corticium Nyssæ** B. et C. North Amer. Fungi n. 247. — Adna- 7525

tum; pileo utrinque reflexo, ochroleuco, velutino; margine inflexo; hymenio levissimo lætiori.

*Hab.* ad ramos Nyssæ in Pennsylvania Amer. fœder. (MICHENER). — Ad latitudinem 5-6 cm. effusum, late reflexum.

II. HIMANTIA Fr. Resupinata, effusa, immarginata, ambitu subtusque byssino-fibrillosa v. strigoso-pilosa. Sæpe sterilia, fibrillosa (mycelia), e quibus numerosa genera spuria ficta, ut in Elencho plene exposuit Fries. In statu perfecto hymenio eximie evoluta, ceraceo-molli sunt prædita.

\* Mycelio ambituque albis.

30. **Corticium giganteum** Fr. Epicr. p. 559, Hym. Eur. p. 648, Berk. 7526  
Outl. p. 272, Kickx p. 204, Elench. p. 213, Fr. Ic. t. 197, f. 3,  
*Thelephora* Fr. Obs. 1, p. 152, Eadem et *Th. pergamenea* Pers.  
Myc. Eur. 1, n. 99, 100, Moug. et Nestl. n. 778, *Th. fimbriata*  
Sommerf. Lapp. p. 282. — Latissime effusum, udum tumens, cera-  
ceum, hyalino-album, siccum cartilagineum, papyraceum, liberum,  
lacteum, ambitu strigoso-radiato; hymenio levi, contiguo; sporis  
ellipsoideis vel sphæroideo-ellipsoideis, hyalinis, 4-5 = 3 circiter.

*Hab.* vulgatum supra corticem in truncis cæsis Pini silvestris, laxè adhærens in Europa, pr. Minussinsk Sibiriae asiaticæ, Albany New York Amer. fœder. (PECK), in Louisiana (DR. HALE) et Nuwara Eliya in ins. Ceylon (THWAITES). — Primitus adglutinatum sed siccitate contrahendo solvitur nec rimosum evadit. Descripta supra forma est rite evoluta, sed occurrunt aliæ minores, minus perfectæ, ut glauco-lutescens in Abiete (Desmaz. exs. n. 417, Weinm. p. 395, *Th. grisea* Myc. Eur. 1, p. 149) et tenuis adglutinata in ligno: *Th. lactea* l. c. p. 151.

31. **Corticium lacteum** Fr. Epicr. p. 560, Hym. Eur. p. 649, Berk. 7527  
Outl. p. 273, Kickx p. 264, *Thelephora* Fr. Syst. Myc. I, p. 452,  
Elench. p. 205, Weinm. p. 394, *Th. cariosa* Pers. Myc. Eur. 1,  
p. 151, *Hypochnus* Bonord. f. 259. — Effusum, membranaceum,  
lecteum, subtus et ambitu laxè fibrillosum; hymenio (perfecto) ce-  
raceo, saturatiore, siccitate rimoso-partito; sporis ovoideis, sursum  
obtusis, basi acutatis, granuloso-farctis, hyalinis, 5-6 = 3-4; basi-  
diis cylindræo-clavulatis, hyalinis, 20 = 5.

*Hab.* ad ligna et cortices rarius perfectum, passim sterile (*Athelia*), in Europa, Capite Bonæ Spei Pedrotallagalla Ceylon (O. BECCARI), Slingerlands New York Amer. fœder. (PECK) et in trunco salicino dejecto putrescente ad corticem in umbrosis prope la Recoleta in Argentina aliisque Amer. australis locis (SPEGAZZINI).



— Frequens hujus mycelium, e quo et subsimilibus originem ducunt *Himantia candida*, *subcorticalis*, *Fibrillaria implexa*, *Rhizomorpha fibrillosa* Pers. Myc. Eur. Præcedente longe minus et tenuius.

32. **Corticium arachnoideum** Berk. Outl. p. 273, Fr. Hym. Eur. p. 649. 7528

— Effusum, byssinum, tenerrimum, ut etiam ambitu fibrillosum; hymenio tenui, rimoso, albo.

*Hab.* in silvis lichenes aliaque corpora incrustans in Europa, Carol. inf. Amer. fœder., ad muscos vivos in Brasilia meridionali Apiahy (DR. J. PUIGGARI), Adelaide et Rockhampton Australiæ (DR. SCHOMBURGK, THOZET). — Cfr. *Hypochn. centrifugum*. Mycelium tenue ut tela arachnoidea.

33. **Corticium radiosum** Fr. Epicr. p. 560, Fr. Ic. t. 198, f. 1, Hym. 7529

Eur. p. 649, Kickx p. 264, Bonord. Handb. p. 160, *Theleph.* Fr. Obs. 2, p. 277, Elench. p. 206, *Th. alutacea* Schrad. p. 187, *Athelia ochracea* Pers. Myc. Eur. 1, p. 84. — Subrotundum, membranaceum, adnatum, subtus adpresse fibrillosum, ambitu fibrillis albis fimbriatum; hymenio levi, glabro, alutaceo, contiguo; sporis ellipsoideo-oblongatis, rectis vel leviter curvulis, hyalinis, 10-12  $\approx$  4-5.

*Hab.* ad ligna putrida in Europa. — *C. arachnoideo* affine. Sec. Bonord. l. c. hyphæ subhymeniales continuæ, anastomaticæ, basidia longa, sporæ obovato-elongatæ.

34. **Corticium leve** Pers. Disp. p. 30, Fr. Epicr. p. 560, Hym. Eur. 7530

p. 649, Pat. Tab. 153, Berk. Outl. p. 273, Kickx l. c., *Theleph.* Pers. Syn. p. 575, Fr. Elench. p. 206, Secr. n. 28, *Hypochnus* Bonord. f. 251, *Th. papyracea* Schrad. l. c. — Effusum, membranaceum, secedens, subtus villosum, ambitu byssino (nec fibrilloso-radiante); hymenio levi, glabro, subcarneo lividove; sporis minutis, obovatis, curvatis, hyalinis 6  $\approx$  3 (Pat.) v. 10-12  $\approx$  6-8 (Britz.).

*Hab.* ad ligna putrida in Europa, ins. Ceylon (THWAITES), Nepal Indiæ, Amer. fœder., Florida, Alabama (PETERS), America australi (SPEGAZZINI), Cuba (C. WRIGHT), Tasmania, Nova Zelandia, Australia (TRAVERS). — *C. radiosum* firmitus, caute a *C. incarnato* (n. 109) lignatili separandum, sæpe 18-20 cm. lat. Sec. analys. Bonord. Handb. fig. 251, basidia sunt brevi-clavulata, 4-spora; sporæ exiguæ, globosæ, leves. (= *Cort. populinum* Fr., VI, 607)

35. **Corticium roseum** Pers. Disp. p. 31, Fr. Epicr. p. 560, Hym. 7531

Eur. p. 650, Berk. Outl. p. 273, Kickx p. 265, *Theleph.* Pers. Syn. p. 575, Elench. p. 203 c. syn. — Effusum, adnatum, roseum

ambitu fimbriato albicante; hymenio pruinoso, expallente, demum rimoso-corrugato, indurato; basidiis clavatis 4-sporis; sporis ellipsoideo-vel ovoideo-sphæroideis, subchlorino-hyalinis, acrogenis,  $12 \approx 8-10$  (Karsten), v.  $11-12 \approx 6-7$  (Schroet.), oblongatis, deorsum acutatis apice rotundatis, guttulatis.

*Hab.* ad ligna Populi, Betulæ in Europa et Carol. inf. Amer. fœder. nec non in Tasmania. — Pulcherrimum, cum *Hyphelia rosea* cognatum, vix  $2\frac{1}{2}$  cm. ultra latum. Ad *Hypochnum* ducit ill. doct. Schroeter.

\*\* Mycelio ambituque coloratis.

36. **Corticium lactescens** Berk. Outl. p. 274, Fr. Hym. Eur. p. 650, 7532  
*Thelephora salicina* Pers. Myc. Eur. 1, p. 132. — Ceraceo-molle, adglutinatum, undulatum, carneum, lactescens; margine byssoideo, brevi; hymenio demum rimoso, interstitiis sericeis.

*Hab.* ad ligna prostrata Salicum et Pinorum in Europa. — Sapor *Lactarii quieti*. Lac aquosum, album.

37. **Corticium sanguineum** Fr. Epicr. p. 561, Fr. Ic. t. 198, f. 2, Hym. 7533  
 Eur. p. 650, Berk. Outl. p. 273. — Effusum, laxè adhærens, subtus araneosum, sanguineum, ambitu laxè fibrilloso hymenioque levi glabro incarnatis.

*Hab.* ad ramos putrescentes Pini et Juniperi, quos mycelium sanguineos tingit, frequens, sed raro fertile legitur in Europa. — Sporæ  $2-4 \approx 1-2$ .

38. **Corticium caulium** Berk. et Curt. in Journ. Acad. Sc. vol. II, 1853, 7534  
 p. 279, *Thelephora caulina* Schweinitz herb. — Effusum, incrustans, leve, cinnabarinum, intus luteum; sporis  $9 \approx 4$ .

*Hab.* ad caules putres herbarum in Surinam. — *C. sanguineo* peraffine; plagulæ minutæ effusæ, pilos matricis incrustantes.

39. **Corticium sulphureum** F. Epicr. p. 561, Hym. Eur. p. 650, Berk. 7535  
 Outl. p. 274, Kickx p. 265, *Theleph.* Fr. Elench. p. 201, Weinm. pag. 394, *Th. citrina* Secr. n. 36. *Hypochnus* Schroet. Schles. p. 417. — Effusum, fibrilloso-byssinum, læte sulphureum; hymenio (perfecto) crasso, ceraceo-molli, sicco rimoso; basidiis clavatis 4-sporis; sporis globosis,  $2-3 \mu$  diam. hyalinis, levibus (Schroet.).

*Hab.* ad ligna, cortices, folia etc. in Europa, Carol. super. et media Amer. fœder., ad *Quercum albam*, in ligno emarcido Buffalo New York (CLINTON), in Cuba et in ins. Ceylon Habgalla (THWAITES) et Tasmania. — Mycelium admodum variabile, frequens, sed raro perfecte evolutum; optimum legit Fries supra folia putrida fagi-

nea. Mycelii variæ formæ sub 15 nominibus ut autonomæ species descriptæ sunt; videas Fr. Elench p. 159, Nees Syst. f. 238 *B. Hymenium* in Friesiano fulvum, hinc *Th. sulphurea* Pers. Syn. hymenio cinerescente vix h. l., potius *Phlebia vaga*, sed *Athelia citrina* Pers. Myc. Eur. 1, p. 86 huc certe pertinet. — Var. **pal-lens** Cfr. Karst. Symb. Myc. Fenn. IX, pag. 54 (*Lyom. sulph.*): hymenio pelliculam tenuissimam, albidam vel cinerescentem sistente; sporis sphæroideis, hyalinis, 2-3  $\mu$ . diam. Ad lignum arborum frondosarum mucidum, in Fennia meridionali.

40. **Corticium cinnamomeum** Fr. Epicr. p. 561, Hym. Eur. pag. 650, 7536  
 Quél. p. 90, *Theleph.* Pers. Myc. Eur. 1, p. 141 (et varia *Rhaco-*  
*dia* Pers.) Fr. Elench. 1, p. 201, ? *Hypochnus* Bonord. p. 160, My-  
 celium: *Hyphoderma fibrillosum* Wallr. D. Kr. Fl. 4, p. 577. —  
 Effusum, confluenso irregulare, adpressum, cinnamomeum, subtus  
 et ambitu fibrilloso-strigosum; hymenio carnoso, molli, glabro,  
 nudo, concolore, sicco rimoso.

*Hab.* ad ligna et cortices *Quercus*, *Coryli* etc. raro, in Eu-  
 ropa. — Fertile ad *C. velutinum* accedit. Variat obscure ochra-  
 ceum. *Corticium cinnamomeum* Fuck. F. Rhen. n. 2613, non Friesii  
 sec. Cooke in *Grevillea* VIII, p. 147: setas præbet fusiformes 120  
 = 7-8 ideoque ad *Hymenochæten* quamdam v. *Hypochnum* sensu  
 Schröt. est referendum. *Hypochnus* Bonord. l. c. præbet basidia  
 clavata, sterigmata elongata, sporas basi apiculatas, 2-guttulatas.  
 Cfr. *Hypochn. cinnamomeus*. (= *Hym. spectata* Cooke, n. 595 = *Hym. var. d. d.* XIV, 218)

41. **Corticium fumosum** Fr. Epicr. p. 562, Hym. Eur. p. 251, Karsten 7537  
 Fenn. Mycelium sterile: *Hypochnus fumosus* Fr. Obs. 2, p. 279.  
 — Irregulariter effusum, molle, subtus ambituque tomentoso fu-  
 mosum (fusco-canum); hymenio ceraceo, glabro, albo-pruinoso.

*Hab.* in ligna putrida intrans fibris fuscis radicantibus, in Europa.  
 — Ad folia exsiccata unicum specimen fertile legit Fries.

42. **Corticium fuscum** Pers. Obs. 1, p. 38, Fr. Hym. Eur. pag. 651, 7538  
*Theleph.* Fr. Syst. Myc. 1, p. 451, Elench. p. 201, *Thel. vinosa*  
 Pers. Syn. p. 578, Alb. et Schwein. p. 281, Weinm. pag. 393. —  
 Late effusum, adnatum, carnoso-molle, subfuscum, ambitu tenui, di-  
 lutiore subtusque tomentoso; hymenio contiguo, subrugoso, nudo.

*Hab.* ad cortices *Fagi*, *Abietis* in Europa. — 5 cm. latum. In  
 statu perfecto species bene distincta, mollis, subcarnosa, sicca col-  
 labens, favoso-rimosa. Sec. exempl. quædam, non tamen authen-  
 tica, species ad *Coniophoram* pertineret (Cooke). *Hypochnus* (*To-*  
*mentella*) *fuscus* Schröt. videtur diversa species.



43. **Corticium cæruleum** (Schrad.) Fr. Ep. p. 562, Hym. Eur. p. 651, 7539  
Berk. Outl. p. 274, Kickx p. 265, *Theleph.* Schrad. Dec. Fl. fr. II,  
p. 107, Fr. Elench. p. 202, Pers. M. E. I, p. 147, Letell. Suppl. t. 630,  
*Th. fimbriata* Roth Catal. 2, tab. 9, f. 2, *Auricul. phosphorea*  
Sowerb. t. 350, *Th. atro-cærulea* Trog in Flora 1832, pag. 560,  
*Th. Indigo* Schwein. Carol. Mycelium: *Mycinema phosphoreum*  
Agardh Syn. Alg. — E subrotundo effusum, adnatum, primo to-  
mentosum, amœne cæruleum, ambitu byssino concolore subalbi-  
cante; hymenio ceraceo-molli, papilloso, e setuloso glabrato.

*Hab.* ad ligna putrida, in Europa, ins. Ceylon (THWAITES) Buf-  
falo, New York Amer. fœder. (PECK), pr. fluvium Santee in Carol.  
et ad fluvium Clarence et Tweed in Australia (GUILFOYLE), nec  
non ad Somerset East Africæ australis (MAC OWAN) — Noctilu-  
cens non est, ideoque *Byssus phosphorea* Linn. huc referri nequit.

44. **Corticium atro-virens** Fr. Epier. p. 562, Hym. Eur. pag. 651 7540  
Berk. Outl. p. 274. — Irregulariter effusum, atro-virens, subtus  
et ambitu tomentosum, concolor; hymenio . . . pelliculoso, sterili.

*Hab.* ad ligna putrida rarissime in Europa et Carol. media  
Amer. fœder.

\*\*\* Species verisimiliter e sect. *Himantiæ*, sec. hymenii colorem dispositæ.

45. **Corticium punctulatum** Cooke Grev. VI, pag. 132, Rav. Fung. 7541  
Amer. n. 128. — Persistenter niveum, effusum, tenue, indetermi-  
natum, subtus ambituque albo-floccosum; hymenio primum pun-  
tulato, demum glabro, levi; sporis globosis 6  $\mu$ . diam.

*Hab.* ad fragmenta lignea pinea, folia etc. Aiken Carol. inf.  
Amer. fœder., Colwyn Bay. — Sporis majusculis globosis notabile.

46. **Corticium byssinum** Karst. Fungi rar. Fenn. et Sibir. pag. 137 7542  
(*Lyomyces*). — Niveum, irregulariter effusum, byssinum, laxè ad-  
hærens, mollissimum, subtus araneoso-byssinum, ambitu araneosum  
sporisque pulverulentum; hymenio membranaceo, tenuissimo, fra-  
gilissimo, contiguo, levi; sporis sphæroideis, 2-3  $\mu$ . diam., levibus.

*Hab.* supra lignum mucidum pr. Helsingfors Fennicæ. — Hy-  
phæ articulatae, ramosæ, 3  $\mu$ . crassæ. «An *Coniophora*?»

47. **Corticium myxosporum** Karst. Symb. Myc. Fenn. IX, p. 53. — 7543  
Primitus subrotundum, dein effusum, contextu floccoso, submem-  
branaceum, aridum, adhærens, dein facile integrum secedens, am-  
bitu furfuraceo-floccosum, contiguum, hinc inde minute papillosum,  
lacteum, fere absque hymenio distincto, subtus glabrum; sporis

oblongatis, vulgo curvatis, mucosis, eguttulatis, albis 8-9 = 3-4 (muco excepto).

*Hab.* ad cortices Pini silvestris pr. Mustiala Fenniæ. — *Odontiæ papillosæ* v. *Od. crustosæ* simile, *Corticio sero* v. *C. molli*.

48. **Corticium vellereum** Ellis et Cragin in Journ. of Mycol. I, p. 58. 7514  
— Sordide album, contextu laxo, floccoso; margine byssoideo; sporis copiosis, globosis, 4-5  $\mu$ . diam. in basidiis brevibus, tenacibus, subclavatis.

*Hab.* ad truncos in Amer. bor.

49. **Corticium suffultum** B. et Br. Ceylon Fungi n. 651. — Album; 7545  
hymenio molli, tomentoso, processibus niveis floccosis suffulto.

*Hab.* ad tigilla emortua in regione centrali ins. Ceylon (THWAITES). — Ramulos complectitur absque definito margine. *Thelephoræ pedicellatæ* analogum.

50. **Corticium tenuissimum** B. et Br. Ceylon Fungi n. 637. — Sub- 7546  
orbiculare, tenuissimum, subglaucum; margine albo, annulo rufo cincto.

*Hab.* ad cortices emortuos in regione centrali insulæ Ceylon (THWAITES). — Glabrum, 2-6 mm. latum.

51. **Corticium contractum** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 114. — Resupi- 7547  
natum, effusum, subrotundum, determinatum, ambitu siccitate soluto et contracto cupulare; hymenio ceraceo, levi, glabro, pallido (siccato contiguo).

*Hab.* ad terram supra folia aliaque vegetabilia putrescentia in Mexico (LIEBMAN). — Species nobilis, *C. giganteo* Fr. manifeste affinis.

52. **Corticium inconspicuum** B. et C. Cuban Fungi n. 440. — Palli- 7548  
dum, resupinatum, effusum; margine crenato tomentoso; hymenio subreticulato.

*Hab.* ad ligna emortua Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Vix 12 mm. latitudine excedens, pluribus notis *C. saccharino* simile; at substantia omnino diversa.

53. **Corticium cremoricolor** B. et C. North Amer. Fung. n. 273. — 7549  
Mycelio albo, innato; hymenio immarginato rimoso-areolato, hic illic papillato, cremoricolori.

*Hab.* ad truncos Ilicis in Alabama (PETERS) et ad ligna pinea pr. Indian Lake New York (PECK).

54. **Corticium decolorans** Karst. Symb. Myc. Fenn. IX, pag. 53. — 7550  
Effusum, arcte adnatum vel adglutinatum, glabrum, ambitu fibrillis albis fimbriatum; hymenio ceraceo, ex albo flavido, sæpe in livi-

dum vel alutaceum vergente, sicco rubescente livido pruinaque sat densa testacea vel cana consperso, contiguo, levi; sporis ellipsoideis, 4-5 = 2-3.

*Hab.* in ligno vetusto Alni, Salicis et Pini circa Mustiala Fenniae. — Cum *Corticio radioso* et cum *Corticio livido* similitudinem ostendit, sed ab utroque mox pruina densa dignoscitur.

55. **Corticium muscigenum** B. et Br. F. of Ceyl. n. 638. — Primum 7551  
tenuis; margine albo tomentoso, demum incrassatum, margine elevato; contextu molli albo; hymenio isabellino.

*Hab.* ad Habgalla Ceylon supra muscos decurrens (THWAITES) et ad cortices Robiniae in Serra Nevada Amer. bor. — Affine *C. Peradenice* et *C. scarioso*; hymenium glaberrimum. A *C. Habgallae* distinguitur hymenii glabritie.

56. **Corticium Auberianum** Mont. Cuba p. 372. — Adnatum, primum 7552  
orbiculare, totum floccoso-farinaceum, niveum, tandem tenuissime submembranaceum, longitrorsum confluenti-effusum; ambitu persistente floccoso; hymenio pallescente setulis umbrinis pubescente.

*Hab.* ad ramulos Cuba (AUBER et C. WRIGHT), in Ohio (LEA), supra Stereum, Victoria Australiae nec non ad corticem truncorum viventium Drymidis, vulgatum in Staten island Patagoniae (SPEGAZZINI). Videtur in Amer. foeder. extare varietas alba. An *Hymenochæte*? — Specimina fuegiana spongiosulo-gossypina, fragilissima, candida, sterilia, facillime evanescentia.

57. **Corticium hypopyrrhinum** B. et C. North Amer. Fung. n. 266. 7553  
— Subiculo pyrrhino, marginem hic illic tenuissimum formante; hymenio albido.

*Hab.* in Vite (?) in Carol. inf. Amer. foeder. (RAVENEL).

58. **Corticium citrinellum** B. et C. Cuban Fungi n. 445. — Orbicu- 7554  
lare, resupinatum, citrinum, margine tenuissimo, pulveraceo-arachnoideo; hymenio granulato, pulverulento.

*Hab.* ad cortices Cubae (C. WRIGHT). — Maculas parvas lichenoideas, vix 6 mm. latas sistit.

59. **Corticium vagum** B. et C. North Amer. Fung. n. 262. — Subi- 7555  
culo arachnoideo, reticulato, flavido subfulvo; hymenio e floccis repentibus apice sporiferis enato, fibrillas ambiente.

*Hab.* ad cortices pineos Aiken in Carol. inf. Amer. foeder.

60. **Corticium crocicreas** B. et C. North Amer. Fung. n. 257. — Su- 7556  
biculo amplo, tomentoso, lateritio; hymenio tenui, flavo.

*Hab.* in trunco Vitis in Alabama Amer. foeder. (PETERS). — Subiculum late effusum. Vere singularis species.



61. **Corticium calotrichum** Karst. in Rev. 1888, p. 73. — Effusum, 7557  
immarginatum, adnatum, subtus adpresse fibrillosum ambituque  
subbyssinum, demum membranaceum, subsecedens et glabrescens;  
mycelio ex hyphis ramosis, articulatis, obtusis, albis, 6-12 mm.  
crassis contexto; hymenio tenui, ceraceo, levi, contiguo, rarius sic-  
citate rimoso, albido, mox in flavum vel luteum vergente; cysti-  
diis nullis; sporis sphæroideis, 6-9  $\mu$ . diam.

*Hab.* supra corticem vetustum Alni incanæ in regione Mu-  
stialensi. — *Cort. radio* affine.

62. **Corticium roridum** F. Fueg. n. 101, pag. 41. — Late effusum, 7558  
ceraceo-incrustans, tenue, flavescenti-album vel alutaceum; mar-  
gine attenuatum, repandum, lobatum, zona fibrillosa ac fimbriatula,  
latiuscula pallescente vel alba cinctum; hymenio in juventute sul-  
phureo-pruinuloso, guttulis aqueis sordidis minutis insperso, levi,  
plano vel spurie ruguloso-tuberculoso.

*Hab.* ad corticem truncorum Fagi antarcticæ in silvis prope  
Slogget bay in Fuegia.

63. **Corticium viticolum** Schwein. Car. n. 1037, Fr. Epicr. pag. 561. 7559  
— Effusum, confluens, adnatum, aurantiacum, ambitu byssino læ-  
tiori; hymenio contiguo, nudo.

*Hab.* ad sarmenta in Vitis America. — Species pulchra, sed  
minuta tenuis. Hymenium, quod levissimum, contiguum et gla-  
brum apparet, sub lente fortissima tantum setulosum. Color va-  
riare videtur. Specimina Schweinitziana fulvo-ferruginea, medio  
subcanescentia; alia a cel. Schwaegrichen hymenio sulphureo ge-  
nuino gaudent.

64. **Corticium modestum** B. et Br. Ceylon Fungi n. 626. — Orbicu- 7560  
lare, demum confluendo lobatum, contextu pallido subluteo, mar-  
gine brevi byssoideo; hymenio luteo-griseo glabro.

*Hab.* ad ligna emortua in regione centrali ins. Ceylon (THWAI-  
TES). — Maculas tenuissimas efformat  $1\frac{1}{4}$ -4 cm. latas, lutescenti-  
griseas, margine brevi lutescenti quandoque partim separato; hy-  
menium interdum concentrice zonatum.

65. **Corticium latitans** Karst. in Rev. Myc. 1888, p. 74. — Effusum, 7561  
admodum tenue, adnatum, subcorticale, epidermide divulsa nudum,  
album, ambitu indeterminato subbyssino; hymenio tenuissimo, sub-  
membranaceo, contiguo, papillis sat confertis minutis, conoideis  
instructo, dilutissime lutescente; sporis oblongatis vel ellipsoideo-  
oblongatis, rectis vel curvulis, utrisque obtusissimis, primitus gut-

tulis 2 majusculis præditis dein eguttulatis vel tenuiter uniseptatis, hyalinis, 9-15 = 4-5.

*Hab.* in ramis putrescentibus Sorbi Aucupariæ in agro Mustiensi. — Hyphæ steriles ramosæ, articulatae, tenerrimæ, hyalinæ, 3-5  $\mu$ . crassæ; basidia 6  $\mu$ . crassa. « An *Coniophora?* »

66. **Corticium polyporoideum** B. et C. North Amer. Fung. n. 251. — 7562  
Subiculo tomentoso, candido, marginem angustum formante; hymenio pulverulento, pallide alutaceo.

*Hab.* in Alabama Amer. fœder. (PETERS). — Effusum irregulare. Affine *C. Dregeano* Mont. et B.

67. **Corticium Petersii** B. et C. North Am. Fung. n. 254, Rav. Fasc. 7563  
V. 28. — Subiculo tenui, tomentoso, pallido hic illic in fibrillas compacto; hymenio alutaceo hic illic lateritio.

*Hab.* ad terram in locis humidis Alabamæ Amer. fœder. (PETERS).

68. **Corticium Ulmi** Lasch Bot. Zeit. 1853, p. 235, Herb. Myc. n. 1716 7564  
(*Theleph.*). — Late effusum, subcarnoso-membranaceum, e cinereo ochraceum; ambitu albo-radiato; hymenio dense papilloso, albo pulverulento; sporis subrotundo-ovoideis.

*Hab.* in Ulmis Driesen Germaniæ.

69. **Corticium interruptum** Berkeley F. Glaz. p. 752. — Tenue ochro- 7565  
leucum, primitus sericeum, subtus sericeo-tomentosum album; hymenio hic illic interrupte ceraceo. *Species dubia, forte velutina*

*Hab.* ad truncos in Brasilia.

70. **Corticium ephesium** B. et C. North Amer. Fung. n. 260. — Su- 7566  
biculo tomentoso pallido; margine secernibili, velutino; hymenio ex ochroleuco rufulo, setuloso.

*Hab.* in Alabama Amer. fœder. (PETERS). — Margo pallidus; hymenium setulosum sicut in *C. velutino*. An *Hymenochæte?*

71. **Corticium colliculosum** B. et C. North Amer. Fung. n. 281. — 7567  
Tenue, adnatum; mycelio albo; hymenio læte ochroleuco, papillato granulatoque glabro.

*Hab.* in cortice Rhois venenatae Newfield New Jersey Amer. fœder. (J. B. ELLIS), New England (SPRAGUE), ad ramos emortuos North Greenbush New York (PECK). — Oritur ex albo mycelio quod matricem intrat extusque ægrè conspicitur.

72. **Corticium chrysocreas** B. et C. North Am. Fungi n. 256, Rav. 7568  
Fasc. V. p. 27. — Subiculo parco flavo; hymenio ex albido fulvo, papillato.

*Hab.* in truncis pineis in Carol. inf. Amer. fœder. et in Alabama (PETERS).

73. **Corticium Emplastrum** B. et Br. Ceylon Fungi n. 632. — Effu- 7569  
sum, tenue, substrato niveo marginem angustum efformante; hy-  
menio glaberrimo, alutaceo, rimoso.  
*Hab.* ad ligna emortua in regione centrali ins. Ceylon (THWA-  
TES). — Maculas minutas confluentes sistit 12 mm. circiter latas;  
margo byssoideus. Proximum *St. ceraceo* B. et Br.
74. **Corticium tessulatum** Cooke Rav. Fung. Amer. n. 127, et in 7570  
Grevillea VI, p. 132. — Effusum, membranaceum, molle, candidum,  
subtus ambituque laxo albo-fibrillosum; hymenio levi, glabro, pal-  
lide ochraceo, siccitate tessellato-partito; sporis ovalibus.  
*Hab.* ad cortices pineos Aiken in Carol. inf. Amer. fœder.
75. **Corticium filamentosum** B. et C. North Amer. Fungi n. 259. — 7571  
Subiculo molli, tomentoso, fibrilloso, pallido; hymenio pulverulento,  
ochraceo vel subolivaceo.  
*Hab.* in Alabama Amer. fœder. (PETERS).
76. **Corticium olivascens** B. et C. North Amer. Fung. n. 263. — 7572  
Subiculo albo-floccoso, fibrillas hic illic emittente; hymenio pulve-  
rulento, olivaceo-luteo, hic illic margine albo cincto.  
*Hab.* ad cortices Borton Massachusetts Amer. fœder. (MUR-  
RAY).
77. **Corticium cærulescens** Karst. Hattsv. II, pag. 154 (*Lyomyces*). 7573  
— Gossypinum, cærulescens, ætate expallescentis, effusum, tenue,  
confluens, ambitu conformi; hymenio papilloso; sporis sphaericis,  
3-5  $\mu$ . diam., levibus, cærulescentibus.  
*Hab.* ad cortices Betulæ, Mustiala Fennia.
78. **Corticium Platani** Ces. in Flora 1856, p. 374. — Ambitu eximie 7574  
radianti, byssino, albo; hymenio e sporis oblongis obtusis, guttula  
repletis e luteo virentibus chlorino; sporis 10  $\mu$ . longis.  
*Hab.* ad truncos, Vercelli Italiae borealis.
79. **Corticium prasinum** B. et C. North Amer. Fungi n. 264, Rav. 7575  
Fasc. V, p. 29. — Subiculo parco, arachnoideo; hymenio continuo,  
tenui, fragili, prasino; margine albo.  
*Hab.* ad terram sub Liquidambare in Alabama Amer. fœder.  
(PETERS).
80. **Corticium Kalchbrenneri** Sacc. *Corticium miniatum* Kalchbr. 7576  
Szep. Gomb. p. 229, nec Cooke. — Effusum, tenue, membranaceum,  
adnatum, subtus margineque arachnoideo-byssinum, floccis laxis  
albis; hymenio ceraceo, molli, glabro, explanato, miniato, siccitate  
palescente, carneo, subtiliter pruinoso.  
*Hab.* ad truncos v. ligna in Hungaria.



81. **Corticium salmonicolor** B. et Br. Ceylon Fungi. n. 640. — Ef- 7577  
fusum carneo-roseum, subtiliter pulverulentum, demum rimoso-  
areolatum, e mycelio tenerrimo albo oriundum.  
*Hab.* ad ligna emortua in ins. Ceylon (THWAITES). — Sporæ  
multo minores atque non ita obliquæ ut in *C. Peradeniæ*. Affine *C.*  
*roseo*.
82. **Corticium albido-carneum** (Schwein.) Rav. Fasc. IV, n. 14, *Thele-* 7578  
*phora albido-carnea* Schwein. Syn. Amer. bor. p. 169, n. 717.  
— Subceraceum, arctissime adnatum, longissime confluens sed valde  
angustatum; ambitu byssino fibrilloso candido; pruina subcarnea,  
centro tecta.  
*Hab.* passim in cortice Vitis, Bethlehem Americæ borealis. —  
Siccitate rimosum.
83. **Corticium glabrum** B. et C. North Amer. Fung. n. 255. — Su- 7579  
biculo radiante, byssoideo, cito evanido, lateritio; hymenio glabro  
nec velutino concolore.  
*Hab.* ad cortices in Carol. inf. Amer. fœder.
84. **Corticium orbiculare** Dur. et Lév. Expl. Alg. t. 33, f. 7 (abs- 7580  
que diagnosi). — Membranaceum, orbiculare, resupinatum, pli-  
cato-rugosum, rufo-purpureum, margine pallidiore albo-fimbriato.  
*Hab.* ad cortices arborum in Algeria.
85. **Corticium venosum** B. et Rav. North Amer. Fung. n. 253. — 7581  
Late effusum; subiculo tomentoso; hymenio livido-pallido, e fibril-  
lis subiculi parce et late reticulato.  
*Hab.* ad truncos in America boreali.
86. **Corticium hepaticum** B. et C. North Amer. Fung. n. 270. — 7582  
Latissime effusum; margine hic illic reflexo, tenui, subtus albido;  
hymenio continuo, hepatico.  
*Hab.* in trunco Fraxini in Pennsylvania Amer. fœder. (MICHE-  
NER). — Hymenii adspectu refert *C. viscosum* vel *C. lividum*  
exsiccata.
87. **Corticium hypochnoideum** B. et C. Ceylon Fungi n. 641. — Pu- 7583  
sillum, stellato-orbiculare, rubrum; margine elevato; hymenio de-  
mum atro-vinoso.  
*Hab.* ad ligna emortua in nemoribus tropicalibus inferioris re-  
gionis ins. Ceylon (THWAITES). — Quandoque erumpens, quandoque  
superficiale, margine angusto albo. Analogum *St. ruberrimo*.
88. **Corticium terreum** Berk. Fl. New. Zeal. p. 184. — Resupinatum, 7584  
terreo-fuscum, subvinosum, primo continuum, dein areolato-rimo-  
sum, setulosum; margine angustissimo.

*Hab.* in cortice Knightiæ Ruamahange Novæ Zelandiæ (COLLENSO). — *Cort. cinnamomeo* affine. An *Hymenochæte*?

89. **Corticium lilacino-fuscum** B. et C. North Amer. Fung. n. 274. 7585

— Effusum; margine angusto albo; hymenio lilacino fusco demum rimoso.

*Hab.* ad ligna denudata in Connecticut Amer. fœder. (C. WRIGHT) et ad palos vetustos Greenbush New York (PECK). — Tenue stratum efformans. Videtur ejusdem speciei forma *C. pauperculum* B. et C.

90. **Corticium janthinum** Dur. et Lév. Expl. Alg. t. 33 (sine diagnosi). 7586

— Effusum, resupinatum, tenui-membranaceum, leve, glabrum, violaceo-umbrinum; margine albo, glabro.

*Hab.* in lignis putrescentibus in Algeria.

91. **Corticium Juniperi** Karst. Hattsv. II, p. 138 (*Xerocarpus*). — Gri- 7587

seo-brunneum, siccum argillaceum, siccum rimosum late effusum, arcte adnatum, firmulum; hymenio pulverulento, glabro; sporis ovoideis,  $1 \approx 0,5$ .

*Hab.* ad cortices Juniperi Tammelfors et Tammela Fenniaë.

92. **Corticium suffocatum** Peck 30 Rep. St. Mus. p. 48. — Effusum, 7588

indeterminatum, subiculo albido vel pallide fulvo e filamentis intricatis, arachnoideis composito; hymenio fulvo-brunneo, udo glabro subceraceo, sicco, sporis maculato atque plus minus rimoso inter fissuras pallidum subiculum ostendente; sporis ellipsoideis, coloratis,  $10 \approx 3$ .

*Hab.* in superficie inferiore truncorum pineorum vel abietinorum humi dejectorum Sandlake et Bethlehem New York Americæ fœderatæ.

93. **Corticium cervicolor** B. et C. North Amer. Fung. n. 267. — 7589

Subiculo delicato byssoideo hymenioque cervinis.

*Hab.* in ligno decorticato in Alabama Amer. fœder. (PETERS).

94. **Corticium cinctulum** Quel. Ass. Fr. 1882, p. 15. — Membranaceum, 7590

adhærens, orbiculare, 2-3 mm. diam., tenue, pruinatum, brunneum; margine angulato, pubescenti, albo; sporis ellipsoideo-oblongis, 8  $\mu$ . longis, hyalinis.

*Hab.* ad cortices fruticum et Salicum in silvis humidis Jura Galliaë.

95. **Corticium pannosum** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 114. — Late resu- 7591

pinato-expansum, adnatum, ramos ambiens, cinereo-luridum, ambitu fibris stipatis erectis fuscis pannoso; hymenio inæquabile cinereo-lurido, siccitate rimosissimo.

*Septobasidium  
pannosum (Fr.)  
Bresl.*

*Hab.* ad ramos dejectos in Mexico (LIEBMAN). — *C. cinerei* habitu at crassius speciosiusque ambituque pannoso ab aliis *Corticis* recedens. Plura cm. elongatum, in vivo contiguum et superficie subundulatum; fibræ ambitu tenuiores, admodum densæ, obscuriores pannum contiguum sistunt, quo undique limitatum at non marginatum ut *C. crinitum*.

96. **Corticium saccharinum** B. et C. Cuban Fungi n. 438. — Effu- 7592  
sum, resupinatum, ochraceo-umbrinum; margine pallido hic illic libero fimbriato; hymenio subreticulato.

*Hab.* ad ligna emortua Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Affine *C. giganteo*. Ad modum *Merulii rugulosi* ambigit inter *Corticium* et *Merulium* sed hujus affinitas est cum *Merulio Corio*, illius cum *Corticio giganteo*.

97. **Corticium simulans** B. et Br. Ceylon Fungi n. 646. — Molle, 7593  
fulvum, e strato albo floccoso membranaceo oriundum; hymenio levissimo; sporis ellipsoideis 8  $\mu$ . long.

*Hab.* in ins. Ceylon muscos incrustans (THWAITES), in Vaccinio Aiken Carol. inf. Amer. fœder. — Primo obtutu *Merulium Corium* mentitur.

98. **Corticium ochthodes** B. et C. Cuban Fungi n. 439. — Effusum, 7594  
resupinatum, umbrino-fulvum; margine crenato subtomentoso; hymenio colliculoso.

*Hab.* ad ligna emortua Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Anomalum; in speciminibus junioribus hymenium subleve; ex ætate exasperatur atque sæpe papillæ elongatæ. Ceterum *Thelephora puteana* exemplum præbet speciei, in qua hymenium normaliter leve, processibus cerebriformibus instrui potest.

99. **Corticium tristiculum** B. et Br. Ceylon Fungi n. 636. — Fuligi- 7595  
neum effusum atro-marginatum, substrato tomentoso; hymenio levissimo.

*Hab.* ad tigilla emortua in regione centrali ins. Ceylon (THWAITES). — Nonnihil refert *C. cinereum*; margo, antequam hymenio tegatur, lætiusculus.

III. LEIOSTROMA Fr. Adglutinata (raro adulta liberata), absque ambitu strigoso v. fibrilloso. Mycelium enim mox abit in hymenium substrato adglutinatum, sed hoc occurrit sub duplici specie, altera crassiore, ceraceo-molli, fertili; altera tenui, sterili. Species plurimæ ignobiles.

\* Ceracea, fertilia terram spectantia, uniformia, sicca rimosa.

100. **Corticium calceum** Fr. Epicr. p. 362, Hym. Eur. p. 652, Pat. 7596

of C. S.  
1838.



Tab. n. 562, Berk. Outl. p. 274, Kickx p. 267, *Theleph.* Fr. Elench. p. 215, ubi plurimæ varietates. Albido-fuscescens est *Th. calcea* Pers. Myc. Eur. 1, p. 152, alia seriatim nascens est *Th. illinita* Wallr. D. Kr. Fl. p. 564. — Effusum, adglutinatum, ceraceum, glaberrimum, album, ambitu similari; hymenio levi, glabro, sicco rimoso, rigido.

*Hab.* ad ligna sicca, valde polymorpha in Europa, Amer. fœder. et Patagonia, ins. Ceylon, Promont. Bonæ Spei. — Sporæ 3  $\approx$  1 (Karst.), Sec. Pat. basidia clavata 4-spora; sporæ ovoideæ 6  $\approx$  4. Color variat argillaceus et albido-fuscescens. Hymenium interdum in glebularum minutarum solutum. Possent plures specie distingui, sed nimis ignobiles visæ. — \* **C. contiguum** Karst. Symb. VIII, pag. 11: hymenio contiguo, calcæo; sporis numerosis, ellipsoideo-sphæroideis, hyalinis, 4-6  $\approx$  3-4. In ligno Juniperi prope Mustiala Fennicæ.

101. **Corticium lividum** Pers. Obs. 1, p. 38, Myc. Eur. 1, p. 148, Fr. 7597 Elench. p. 218, Hym. Eur. p. 652, Berk. Outl. pag. 275. — Effusum, adglutinatum, ceraceo-molle, glabrum, versicolor, ambitu similari; hymenio levi, nudo, udo subviscido, sicco rimoso.

*Hab.* ad ligna, præcipue pinea, frequens in Europa. — Idem individuum vidit Fries livido-cærulescens et fusco-purpurascens, 10-15 cm. usque latum. Sporæ 3-6  $\approx$  1-2. — Var. **deglubens** Berk. F. Austral. n. 274, adnatum, margine tantum secedente. In ligno putridissimo Australiae. — Var. **viscosum** (Pers.) Fr. Epicr. *Thel.* Pers. Syn. pag. 580, differt colore cæsi et sec. Bonord. Handb. pag. 159 (*Hypochnus*) præbet hyphas tenues dichotome ramosas, non anastomaticas, basidia subglobosa, sporas globosas. *Th. viscosa* Fl. Dan. t. 1851, f. 1 ab hoc plane diversa et *Tremellæ* species, teste Berkeley.

102. **Corticium livido-cæruleum** Karst. Not. Soc. Fenn. IX, p. 370, 7598 Fr. Hym. Eur. p. 652. — Elongato-effusum, adglutinatum, ceraceo-molle, glabrum, livido-cæruleum; hymenio sicco, pruina albidâ, densissima consperso, contiguo; sporis ellipsoideis vel oblongis, inæquilateralibus, 7-10  $\approx$  5-6 vel 6-10  $\approx$  3-5.

*Hab.* ad lignum mucidum Pini et Betulæ in Fennia. — Nonne idem ac *C. violaceo-lividum*?

103. **Corticium viride** Preuss in Linn. 1851, p. 152, Fr. Hym. Eur. 7599 p. 652. — Effusum, membranaceum, tenue, ochraceo-virens, ambitu concolore, glabro; hymenio setulis erectis albis sparsis vestito; papillis rotundatis, magnis, sparsis; sporis ovatis.

*Hab.* ad ligna Pini silvestris humido assere tecta prope Hoyerswerda. — Potius *Hymenochæte*.

104. **Corticium ochraceum** Fr. Epicr. p. 563, Hym. Eur. p. 652, Berk. 7600  
Outl. p. 275, Kickx p. 267, *Thelephora* Fr. Syst. Myc. I, p. 446,  
Elench. p. 216, Weinm. Ross. p. 396, Pers. Myc. Eur. I, n. 38, 62.  
Varietas insignis, papillis concentricis: *Thel. concentrica* Alb. et  
Schwein. p. 279. — Late effusum, adglutinatum, ceraceo-molle,  
glabratum, ambitu albo, subradiante, mox evanido; hymenio e pal-  
lido ochraceo, atomis aureo-micantibus consperso, demum nudo, pa-  
pillosa tuberculoso, collapsa rimoso.

*Hab.* ad ligna putrida, in Europa et Carol. media Amer. fœder.  
— 8-10 cm. latum, 18 cm. et ultra longum. Vere optime evolutum  
et præ ceteris nobile, cui vero accedunt variæ formæ plebejæ. Sec.  
Schröt. basidia elongata, 5-6  $\mu$ . cr., sporæ inæqualiter ellipsoideæ  
6-7  $\times$  4-2.

105. **Corticium seriale** Fr. Epicr. p. 563, Hym. Eur. p. 653, *Thel.* 7601  
Syst. Myc. I, p. 445, Elench. p. 217, Weinm. p. 327, Secr. n. 47. —  
Elongato-effusum, adglutinatum, ceraceo-molle, glabrum, subtesta-  
ceum; hymenio inæqualiter papilloso, albo-pruinoso, sicco rimoso.

*Hab.* ad ligna pinea in Europa. — Substantia firma  $1\frac{1}{4}$  cm.  
crassa, arcte adnata. Sporæ ovoideæ, 12  $\mu$ . diam. (forte *Thel. mu-  
cida* Pers.). Fungus junior setulis pubescens.

106. **Corticium obscurum** (Pers.) Fr. Hym. Eur. p. 653, *Theleph. ob-* 7602  
*scura* Pers. Myc. Eur. I, p. 146 e spec. Chaillet. — Irregulariter  
effusum, adglutinatum, tenue, glabrum, levigatum, fuligineo-atrum,  
siccum areolato-rimosissimum.

*Hab.* ad cortices arborum in Europa. — Species facile distin-  
cta, colore pallidiori metallico nitens. *Th. pithya* Pers. l. c. nulla  
nota differt; specimina archetypa vero tam prava, ut ex his haud  
determinetur.

107. **Corticium plumbeum** Fr. Hym. Eur. p. 653. — Interrupto-effu- 7603  
sum, arcte adnatum, immarginatum, glabrum, chalybæum, rimo-  
sissimum, nudum.

*Hab.* ad ligna pinea in Lapponia (C. P. LAESTADIUS). — Quum sic-  
cum modo viderit Fries, nescit an vegetum sit coriaceum, ut ap-  
pareat ex hymenio rimosissimo; hujus gregis tamen certa species  
colore omnino peculiari, sub lente cano.

\*\* Amphigena, rigescentia, ambitu primitus tenuissime floccoso-radiante,  
mox nudo (in prima specie ciliato).

108. **Corticium ciliatum** Fr. Epicr. p. 558, Hym. Eur. p. 653, *The-* 7604

*leph.* Fr. Elench. p. 186, *Th. corticalis* Schrad.? — Effusum, e ceraceo cartilagineum, subtus umbrinum, ambitu determinato, nigro-strigoso, demum liberato, involuto; hymenio glabro, carneo-fusco, sicco rimoso.

*Hab.* ad ligna Fagi raro in Europa. — Species rara, insignis, sequenti affinis.

109. **Corticium incarnatum** (Pers.) Fr. Epicr. p. 564, Hym. Eur. p. 654, Berk. Outl. p. 275, Kickx p. 266, *Theleph. incarnata* Fr. Elench. p. 219 cum syn. et varr. copiosis (excl. Sowerb. t. 291), *Theleph.* n. 43, 46, 65, 66 etc. Pers. Myc. Eur. Fl. Dan. t. 2035, f. 2. — Ceraceum, rigescens, adglutinatum, indeterminatum, ambitu radiante; hymenio persistenter læte colorato (rubro, aurantio), pruina tenuissima subcarnea consperso; basidiis 6  $\mu$ . cr. cystidiis æquilongis 7-12  $\mu$ . cr.; sporis ellipsoideis vel elongato-ellipsoideis, sæpe obsolete curvulis, 9-12 = 5 (Karst.), 8-9 = 3-4 (Schröt.).

*Hab.* ad cortices et ligna in Europa, ins. Ceylon (THWAITES), Amer. fœder. et australia et Queensland Australiae. — Lignatilis forma crassiuscula, undulato-papillosa, collapsa levis, rimosa; corticola (*Theleph. fallax* Pers. et auctt.) tenuior, Sphæriis incrustatis persistenter spurie papillosa. Cl. Fuck. in Symb. mycol. p. 27 sporas multo minores (diam. 4  $\mu$ .) in hac specie indicat; an duo fungi diversi uno nomine confusi? — Var. **antarcticum** Speg. Fueg. n. 96: tenuissimum, latissime incrustans, ceraceum, pallide aurantio-carneum, dense sed spurie rugulosum v. tuberculatum, in juventute albo-pruinulosum, in sicco minute laxequè rimulosum, matrici subinnatum, indeterminatum. Ad ramos emortuos putrescentes Berberidis ilicifoliae prope Pactolus bay in Staten island Fuegia. — Var. **caulicola** Schröt. Schles. p. 424: tenuior, carneo-grisea, sicca aurantia. In caule Helianthi in Silesia.

110. **Corticium pinicolum** Tul. Ann. Sc. Nat. 1872, pag. 227, t. X, f. 3-5 (*C. incarnatum* v. pinicola). — A *C. incarnato* typico differt basidiis clavatis apice sterigmata quaterna brevia ovata dein aciculari-elongata ferentibus; sporis globulosis.

*Hab.* in cortice Pinorum in Gallia.

111. **Corticium lilacinum** Schroet. Pilz. Schles. p. 397 (*Tulasnella*). — Applanatum, fasciculos venosos vel membranas extensas tenues formans, vivum subceraceum, siccum papyraceum, pallide violaceum; basidiis globosis, (quasi *Tremella*) sed continuis, sterigmatibus crassis, ovatis, subinde in acumen productis; sporis ellipsoideis.



*Hab.* in ramis et truncis Sarothamni in Silesia. — Cl. Schröt. ex hac specie et præcedente genus constituit novum Tremellineis accedens (*Tulasnella*). Huic genus *Exidiopsis* Bref. certe affine, ad interim vero *Thelephoris* subjunxi (*Theleph. effusa*).

112. **Corticium rutilans** Fr. Hym. Eur. p. 654. — Irregulariter effusum, membranaceum, adnatum, obscure rutilum; margine nudo concolore; hymenio nudo, levi, glabro, contiguo. 7608

*Hab.* ad cortices arborum ad Nyborg Fimmariæ (Cur. Sommerfelt Jr.). — A *Corticio incarnato* differt membrana tenui, arida, contigua, partim solubili, epruinosa et colore saturatiore. Sporæ leniter incurvæ, 10  $\mu$ . diam.

113. **Corticium nudum** Fr. Epicr. p. 564, Hym. Eur. pag. 655, Pat. 7609  
Tab. anal. 582, Berk. Outl. pag. 276, *Thelephora* Fr. Syst. Myc. I, p. 447, Elench. p. 221, *Pez. dichroa* et *Castaneæ* Pers. Myc. Eur. I, pag. 132, 133 hujus lusus epispærii. — Ceraceum, rigescens, adglutinatum, e carneo expallens, ambitu determinato, glabro; hymenio levi, sicco rimoso, pruina albida fugaci (sub lente) consperso; sporis oblongis, leviter curvis, 13  $\approx$  4.

*Hab.* ad cortices arborum frondosarum in Europa, Citri Aurantii, Rockhampton in Queensland Australiae (ТНОЗЕТ) et Port Natal Africae. — \***C. citrinum** Fr. Hym. Eur. pag. 655, Pers. Myc. Eur. p. 136 sub *Thelephora*: cum priore omnino convenit excepto hymenio papilloso et colore læte flavo. In Helvetia (Chaillet). Sporæ 10-12  $\approx$  4 (Karst.). Sec. Pat. basidia clavata 4-spora; sporæ globosæ, leves 7-9  $\mu$ . diam.

114. **Corticium confluens** Fr. Epicr. p. 564, Hym. Eur. p. 655, Berk. 7610  
Outl. p. 276, *Thelephora* Syst. Myc. I, p. 447, Elench. pag. 218, *Theleph. epidermea* Pers. Myc. Eur. I, p. 136. — Submembranaceum, indeterminatum, adglutinatum, ambitu radiato (non fibrilloso); hymenio levi, nudo, hyalino, sicco candicante; sporis oblongis, 20  $\approx$  10.

*Hab.* ad ramos Fagi et ad cortices Betulæ in Europa. — Fungus junior determinatus, 2½ cm. latus, dein confluens; supra corticem vulgo legitur, numquam tamen supra Sphærias visus. Ambitus adnatus, valde delicatus. — Var. **padinum** Karst. Hattsv. II, p. 149: calceum dein, in sicco, brunneo-luteum; sporis sphæroideo-ellipsoideis, 6-8  $\mu$ . diam. In trunco Padi Mustiala Fenniae. — Var. **triviale** Karst. in Rev. Myc. 1888, p. 74: orbiculare vel elongatum, adglutinatum immarginatum, ambitu primitus subfimbriatum album, dein glabrescens; hymenio ceraceo, rigescente, levi, conti-

guo, rarissime (sicco) rimoso, livido-cæsius sicco albido-alutaceo seu flavescente, nudo, cystidiis nullis; sporis sphæroideis vel subsphæroideis ac dilutissime lutescentibus, 6-9  $\mu$ . diam. vel 7-9  $\approx$  6-8. Supra corticem, rarius lignum Sambuci racemosæ, Aceris et Populi frequens usque ad mare glaciale. — Var. **subcalceum** Karst. in Rev. Mycol. 1888, p. 74: rotundatum vel effusum, confluens, adglutinatum immarginatum, ambitu simile vel primitus tenuissime byssinum, concolor; hymenio ochraceo, rigente, levi, contiguo vel sæpius rimoso-partito, nudo, albido; cystidiis nullis; sporis sphæroideis dilutissime flavescensibus vel subhyalinis, 6-9  $\mu$ . diam., parvis. Supra corticem et lignum Betulæ circa Mustiala, fere per annum. — \* **C. cæsius-album** Karst. Symb. Myc. Fenn. IX. p. 54: cæsius-album, subtus glabrum, ambitu cæsius et subtiliter albo-fimbriatum; sporis subsphæroideis, dilutissime flavescensibus, 7-8  $\approx$  6. Ad corticem Caragnanæ arborescentis pr. Mustiala Fennicæ.

\*\*\* Amphigena, jam primitus indurata, subgrumosa, ambitu semper nudo.

115. **Corticium polygonium** Pers. Disp. 30, Fr. Epicr. p. 564, Elench. 7611 p. 222, Hym. Eur. p. 655, Berk. Outl. p. 276, Kickx p. 266, Syst. Myc. I, p. 444, *Thelephora* Pers. Syn. p. 574, *Th. colliculosa* Hoffm. D. Fl. 2, t. 6. — Adnatum, limitatum, mox induratum, subgrumosum, incarnatum, ambitu similari; hymenio sub pruina densa rubro.

*Hab.* ad ramulos arborum plurimarum, maxime tamen Quercus, Fagi, Tiliæ, Fraxini, Rosarum, Ligustri in Europa, Carol. media Amer. fœder., Massachussetts (SPRAGUE). — Sporæ 8-10  $\approx$  2-3. In cortice Populi frequens, sed atypicus status; in ligno enim natum omnino leve est et «tubercula polygonia» vulgatæ formæ Sphæriis obductis debentur. Etiam legitur solutum (Alb. et Schwein. p. 276), sed corticis epidermidi adnatum.

116. **Corticium violaceo-lividum** (Somm.) Fr. Epicr. p. 564, Hym. Eur. 7612 p. 655, Pat. Tab. an. 24, *Thel.* Sommerf. Lapp. pag. 283. — Subeffusum, adnatum, induratum, violaceo-lividum; hymenio spurie corrugato, tuberculoso, pruina tenui albida consperso.

*Hab.* ad Salices Lapponiæ — Simile *C. cinereo*, sed *C. polygonio* affine. Hoc et *C. maculæforme* supra Sphærias sæpe nascuntur. Basidia ovoidea, 4-spora; sporæ curvulæ, 5  $\approx$  3. — \* **C. Syringæ** Karst. Symb. Myc. Fenn. IX, p. 52 (*Xerocarpus*): late effusum, sæpe ambiens, coriaceo-grumosum, arcte adnatum, subdeterminatum, fuscidulum, ambitu primitus sæpe rufo-album; hy-

menio tuberculoso, cæruleo-nigrescente ad purpureum vergente adultiori siccoque rigescente rimosissimo pruinaque sat densa albida seu cana consperso; sporis sphæroideis, 1-2  $\mu$ . diam. Ad truncos ramosque vivos et emortuos Syringæ vulgaris in Fennia. Exoletum *Cort. cinereum* simulat. Etiam *C. tumuloso* simile. Forte huc pertinet *Thelephora calcea* var. *Syringæ* Dietr. Blicke Krypt. Otseeprov. p. 119.

117. **Corticium maculæforme** Fr. Syst. Myc. I, p. 454, Hym. Eur. 7613 p. 656, Fl. Dan. t. 1738, f. 2. — Orbiculare, dein confluentum, tenue, subroseum, ambitu similari, glabro; hymenio spurie papilloso, cæcio-pruinoso.

*Hab.* ad ramos siccos raro in Europa. — Vulgo minus, 2-8 mm. modo latum, nisi confluentum.

\*\*\*\* Amphigena, tenuissima, innata, decorticantia.

118. **Corticium levigatum** Fr. Epicr. p. 565, Hym. Eur. p. 656, *Thelephora* Fr. Elench. p. 224. — Effusum, innatum, tenue, indeterminatum, tenuiorem corticis pelliculam excutiens, e ferrugineo cinnamomeum; hymenio levi, velutino, sicco rimoso. 7614

*Hab.* ad ramos exsiccatos Juniperi raro: legit in Smolandia Fries et Karsten in Fennia. — Primo setulosum, dein glabrum.

119. **Corticium nigrescens** (Schrad.) Fr. Epicr. p. 565, Hym. Eur. p. 656, 7615 *Thel.* Schrad. Spic. p. 186, Secr. n. 69. — Interruptum, epidermide avulsa nudum, innatum, tenue, e lutescente nigrescens; hymenio spurie papilloso, subpruinoso.

*Hab.* ad ramos Quercus, Fagi, admodum rarum in Europa.

120. **Corticium comedens** (Nees) Fr. Epicr. p. 565, Hym. Eur. p. 656, 7616 Berk. Outl. p. 276, *Theleph.* Nees Syst. f. 255, Fr. S. M. I, p. 447, Elench. p. 219, *Th. carnosus* Ehrenb. Ber. p. 30, *Th. decorticans* Pers. Myc. Eur. I. p. 137. — Effusum, innatum, subcorticale, epidermide divulsa nudum, e carneo pallescens; hymenio levi, glabro, sicco rimoso; basidiis clavatis; sporis ellipsoideis levibus, hyalinis.

*Hab.* in ramis exsiccatis Coryli, Quercus, Carpini Betuli, Sorbi in Europa, Cratægi sanguineæ prope Minussinsk Sibiricæ asiaticæ, ad ramos emortuos in nemoribus tropicalibus regionis australis ins. Ceylon (THWAITES), in ramis Celastri scandentis et Meliæ Azedarack in Pennsylvania Amer. fœder. (MICHENER) et in Carolina (RAVENEL), Oreadaphnes californicæ in Sierra Nevada (HARKNESS) et Australia occidentali. — Udum leviter viscidum. Ne cum his confundas specimina erumpentia *C. incarnati*, quæ *Th. lateritia* Pers.



121. **Corticium uvidum** Fr. Epicr. p. 565, Hym. Eur. p. 657, Elench. 7617  
p. 218. — Late effusum, tenuissimum, (ligno nec ut priora corti-  
tici) subinnatum, ramos decorticatos ambiens, e roseo-lilacino ex-  
pallens; hymenio levissimo, glaberrimo, udo.

*Hab.* ad ramos dejectos Fagi in Europa hieme. — Tenuissi-  
mum, picturam referens, tritum fugax. *Hypochnus uvidus* (Fr.)  
Bonord. Handb. pag. 163, fig. 255: præbet basidia clavata, apice  
longe 4-sterigmica, sporas globosas, hyalinas muriculatas. An eadem  
species?

\*\*\*\* Species verisimiliter ad sect. *Lejostromatis* spectantes, secundum  
hymenii colorem dispositæ.

122. **Corticium ambiens** B. et Br. Ceylon Fungi n. 649. — Contextu 7618  
niveo; hymenio candido, glaberrimo, continuo; margine tenuissimo  
agglutinato.

*Hab.* ad ramos emortuos in regione centrali ins. Ceylon (THWAI-  
TES). — Plura cm. effusum, glaberrimum vix rimosum; substan-  
tia rigidula, crassiuscula.

123. **Corticium alliaceum** QuéL. Quelq. esp. II, pag. 8. — Adnatum, 7619  
membranaceum, 2-3 cm. diam., farinaceo-arachnoideum, candidum,  
niveum; hymenio undulato, pubescenti-pruinoso, dein rimoso, odo-  
rem alliaceum evanidum præbente; sporis ellipsoideo-oblongis, 15  
 $\mu$ . longis, allantoideis, 2-3-guttulatis, hyalinis.

*Hab.* ad cortices Salicis, Populi et Aceris campestris Lorraine  
(BARBICHE) et Jura (QUÉLET). — *C. sero* affine. — Var. **Aceris**  
Schulz. in Hedw. 1885, p. 148: tenue, versiforme, plerumque an-  
gulosum, raro singulis individuis fere 3 cm. latis, e cretaceo-al-  
bidum, papillosum, tandem sporis pulveraceum. Gregatim ad cor-  
ticem Aceris vivi adnatum in Slavonia.

124. **Corticium rude** Karst. Symb. Myc. Fenn. IX, p. 53. — Subro- 7620  
tundum, confluens, tomentosum, molle, adnatum, album, ambitu si-  
milari; hymenio ceraceo, tenuissimo, contiguo, sicco vix rimoso,  
in alutaceum leniter vergente, levi, epapilloso; sporis ellipsoideis,  
vulgo uniguttulatis, 4  $\approx$  2-3.

*Hab.* supra corticem Abietis excelsæ prope Mustiala Fennicæ.  
Ut plurimum valde scrobiculatum. *Corticio molli* affine, sed notis  
datis facillime dignoscendum.

125. **Corticium farinellum** Karst. Symb. Myc. Fenn. IX, p. 52 (*Xe-* 7621  
*rocarpus*). — Late effusum indeterminatum, farinulentum, arcte  
adnatum, tenuissimum, ambitu primitus subbyssinum, argillaceo-al-

bum; hymenio farinaceo, glabro, sicco rimoso, albo; sporis minimis.

*Hab.* ad corticem Abietis excelsæ in pineto Haaran-Korpi haud procul a Mustiala Fennicæ. — A *Corticio calceo* sat simili substantia farinosa statim dignoscendum.

126. **Corticium Pellicula** Karst. Symb. Myc. Fenn. XIII, p. 5, ? *Athelia Pellicula* Chev. Paris. I, p. 85, t. VI, f. 1. — Rotundatum vel effusum, subadnatum, ceraceo-membranaceum, valde tenue, indeterminatum, siccum rimoso-incisum, nonnumquam papillis minutis irregulariter sparsis, glabrum, subtus subtiliter fibrillosum, ambitu similari vel obsolete flocculoso-furfuraceo, lacteo-niveum; sporis sphaeroideis, raro ellipsoideo-sphaeroideis, levibus, uniguttulatis, 6-8  $\mu$ . diam. vel 8 = 6.

*Hab.* supra corticem ramorum dejectorum Abietis excelsæ prope Mustiala Fennicæ. — *Corticio granuloso* (Bon.) cognatum. Hyphæ crassit. 5-6  $\mu$ .

127. **Corticium scirpinum** (Thüm.) Winter Pilze p. 340, *Athelia scirpina* Thüm. Mycoth. Univ. n. 1505. — Longitudinaliter extensum, membranaceum, tenue, primo plus minus orbiculare, demum irregulare, album, senectute flavidum, vix floccosum, calvum, ambitu subconformi.

*Hab.* ad folia sicca Scirpi silvatici in Germania.

128. **Corticium adiposum** Pass. et Beltr. F. Sicul. n. 3. — Effusum, lacteum, crassiusculum; margine nudo; hymenio levi, siccitate parce rimoso-partito.

*Hab.* ad truncos annosos cavos Oleæ europææ, Monostalla Siciliae. — Sporæ veræ non visæ, sed tantum globuli minimi *Micrococcum* referentes.

129. **Corticium thelephoroides** E. et Ev. in Journ. of Mycol. I, p. 88. — Sordidum, flavido-album, intus subferrugineum, superficie tuberculosum et subvelutinum, substantia circ. 500  $\mu$ . cr., ex hyphis compactis erectis, lateraliter brevi-ramosis, superne erectis subdichotomisque, ramis ultimis subulato-acutis sporasque globosas, 5-7  $\mu$ . diam., brunneolas, tuberculato-rugosas gerentibus.

*Hab.* in ramulis Abietis Ca in America boreali (CARPENTER). — Margo concolor, tenuis, omnino matrici adnatus. A *C. ochroleuci* var. *spumea* B. et Rav. toto cælo diversum.

130. **Corticium bicolor** Peck 26 Rep. St. Mus. p. 72. — Tenue, membranaceum, flaccidum, glabrum, e matrice separabile, subtus viridiluteum, superne album.

*Hab.* ad ligna corrupta Center New York Amer. fœder.

131. **Corticium epigæum** E. et Ev. in Journ. of Mycol. I, p. 88. — 7627

Tenue, album, inæquale, subvelutinum; margine leniter byssoideo, structura ut in *C. thelephoroide* at ramis lateralibus hypharum minus compactis, brevibus, minus distincte subulatis; sporis subglobosis, circ. 5  $\mu$ . diam., nucleum 3  $\mu$ . diam., globosum, pellucidum includentibus levibus.

*Hab.* ad terram nudam in America boreali (CARPENTER).

132. **Corticium hapalum** B. et Br. Ceylon Fungi n. 648. — Resupina- 7628

tum; margine angustissimo, candido; hymenio subtiliter setuloso, isabellino; sporis fusiformibus, 8  $\approx$  4.

*Hab.* ad cortices in regione centrali ins. Ceylon (THWAITES). —

In ætate juvenili determinatum, sed cito plura cm. effusum, colorem saturate subgilvum sumens. Fere affine *C. Habgallæ*.

133. **Corticium diminuens** B. et C. North Am. Fungi n. 276, Rav. 7629

Fasc. III, p. 31. — Album, stratosum, hymenio cretaceo diminuente.

*Hab.* in Alabama Amer. fœder. (PETERS).

134. **Corticium simile** B. et C. Cuban Fungi n. 446. — Effusum, pal- 7630

lidum, immarginatum, sinuato-rimosum, glabrum, intus brunneum, crusta flava insidens; margine tenuissimo.

*Hab.* ad cortices Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Ad latitudinem plurium cm. effusum. Nonnihil refert formam resupinatam *C. levis*. Mycelium luteum adeo cortices penetrat ut vix ejus natura dignosci possit.

135. **Corticium convolvens** Karst. Symb. Myc. Fenn. IX, p. 54. — 7631

Elongato-effusum, ceraceo-gelatinosum, subtus fibrillosum vel subfloccosum, determinatum, adglutinatum, ambitu similari, pallidum; hymenio contiguo, papillis dispersis, subhemisphæricis, subæqualibus, mediis, sicco hinc inde late rimoso; sporis ovoideo-sphæroidis, 3-5  $\approx$  2-3,4  $\mu$ .

*Hab.* ad lignum Betulæ mucidum pr. Mustiala Fennicæ. — Siccitate contractum liberatumque. A *Grandinia mucida* Fr. Hym. Eur. p. 626 (*Thelephora mucida* Fr. Elench. p. 217), pro qua antea a Karstenio ipso habitum, differre videtur colore, glabritie, papillis haud confertis etc.

136. **Corticium sordidum** Karst. Symb. Myc. Fenn. X, pag. 65. — 7632

Longitudinaliter effusum, adglutinatum, immarginatum, ceraceum, subtus leviter floccosum, leve, siccitate rimose partitum, sordide albidum, siccum sordide fuscescente flavescens, ambitu flocculoso-furfuraceum; sporis ellipsoideis vel oblongatis, 4-5  $\approx$  2-3.



*Hab.* ad ramulos Pini silvestris putrescentis pr. Mustiala Fenniciæ, rarissimum. — Primo obtutu facile pro *Corticio calceo* sumitur, sed notis allatis facile tuteque distinctum.

137. **Corticium rubro-canum** Thüm. in Bull. of the Torrey Bot. Club. 7633

VI, p. 95, Myc. univ. n. 409. — Amphigenum, late effusum, membranaceum, tenue, e pallide isabellino canum, ambitu concolore, vix pallidiore, glabro; hymenio sicco, glabro, subrimoso, rigido, cano.

*Hab.* in ramulis emortuis Quercus coccineæ, Newfield, N. J. Amer. bor. (ELLIS).

138. **Corticium subgiganteum** Berk. North Amer. Fung. n. 277. — 7634

Effusum, rigidum, cremoricolor, marginem versus subfuscum; hymenio e velutino glabro.

*Hab.* in Magnolia glauca in America boreali.

139. **Corticium tremellinum** B. et Rav. North Amer. Fung. n. 271. — 7635

Tremelloideum, albidum, siccum rufescens, ambiens.

*Hab.* ad terram corpora quæcumque incrustans in Carol. inf. Amer. fœder., Catoosa Springs Georgiæ, Wisconsin (LAPHAM). — Gelatinosum, siccum durum, corneum. — Var. **reticulatum** B. et R. l. c.: fuciforme fasciculatum, reticulatum. In Pennsylvania Amer. fœder. (MICHENER). Forma *Podisoma macropus* referens, hinc a typo generis recedens.

140. **Corticium tenue** Pat. in Rev. Myc. 1885, pag. 152, Tab. Anal. 7636

n. 462. — Tenuissimum, fugax, indeterminatum, albido-cinereum, sub lente pruinosum; contextu parum stipato ex hyphis hyalinis, ramosis, vage dichotomis paraphyses steriles, basidia 4-sterigmica cystidiaque longa, cylindræea calce oxalata indurata rugosaque gerentibus; sporis hyalinis arcuatis, granuloso-farctis, 6  $\approx$  3-4, utrinque germinando filamentum emittentibus.

*Hab.* in ligno putrescente Quercus in silva Vincennes Galliæ. — Habitus *C. seri*; *C. pubero* proximum. Forte *Peniophora*.

141. **Corticium Passerinii** Sacc. *Corticium rimosissimum* Pass. et 7637

Beltr. Fung. Sicul. n. 4, nec B. et Br. — Longe effusum, adglutinatum, ceraceum, glaberrimum, pallide cinereum, ambitu similiari; hymenio levi, sicco minutissime reticulatim rimoso; sporis.... non visis.

*Hab.* ad ramos Citri Limonum Monostalla Siciliæ.

142. **Corticium subsulphureum** Karst. Symb. VIII, p. 12. — Elonga- 7638

to-effusum, adglutinatum, subgrumoso-induratum, immarginatum, subsulphureum, glabrum; hymenio levi, siccitate rimoso, nudo; sporis ellipsoideis vel oblongatis, hyalinis, 4-6  $\approx$  1-3.

*Hab.* in ligno vetusto pineo prope lacum Salois in parœcia Tammela Fenniaë.

143. **Corticium flavidum** B. et C. North Amer. Fungi n. 261. — Su- 7639  
biculo obsoleto; hymenio e floccis repentibus ramosis apice sporas flavidas subglobosas botryoideas ferentibus.

*Hab.* ad ligna mucida in Pennsylvania Amer. fœder. (MICHENER).

144. **Corticium effusatum** C. et E. in Grev. IX, p. 103. — Effusum, 7640  
incrustans, aureo-fulvum, absque pellicula, ambitu concolore; hymenio pulverulento, fragili, fatiscente, fuscescente; sporis profusis, globosis, levibus, hyalinis.

*Hab.* in ramulis putrescentibus New Jersey Amer. bor. — *C. pactolino* C. et H. proximum.

145. **Corticium martianum** B. et C. North Am. Fung. n. 263. Rav. 7641  
Fasc. V., 30. — Subiculo tenuissimo, fulvo; hymenio croceo.

*Hab.* ad ligna aspera Boston Massachusetts Amer. fœder. (SPRAGUE), Buffalo New York (CLINTON). — Maculas sistit parvas, separabiles forma quam maxime irregulares. Affine *C. peroxydato* B. et Br. ex Ceylon.

146. **Corticium pactolinum** Cooke et Hark. in Grev. IX, p. 81. — 7642  
Aureo-flavum, effusum, crustaceum, indeterminatum; hymenio levi, glabro, friabili, demum rimoso; sporis globosis 7-8  $\mu$ . diam. levibus, pallide flavis.

*Hab.* in ligno decorticato Quercus in California.

147. **Corticium Marescalchianum** Manc. et Sacc. \*) *C. reticulatum* B. 7643  
et Br. Ceylon Fungi n. 628, nec Fr. — Hymenio pulverulento, rhabarbarino, in pulvinulos fracto, e floccis byssoideis flavis oriundo.

*Hab.* ad ligna emortua in regione meridionali ins. Ceylon (THWAITES). — Procul dubio stricte affine *C. rhabarbarino* B. et Br.

148. **Corticium echinosporum** Ellis Bull. Torr. Cl. 1881, p. 64. — Ef- 7644  
fusum, indeterminatum; hymenio sulphureo-flavo tenui, molli, submembranaceo, subiculo floccoso laxè compacto marginemque evanidum læte coloratum efficiente, suffulto; basidiis clavatis, sterigmatibus longiusculis apice sporas globosas 4-5  $\mu$ . diam., echinulatas gerentibus.

*Hab.* in ligno corticeque Pini in America boreali. — « An *Hypochnus*? ».

149. **Corticium rhabarbarinum** B. et Br. Ceylon Fungi n. 627 nec 7645

---

\*) Ad memoriam ARTHURI MARESCALCHI, Scholæ Vitic. Conelianensis alumni, qui indicibus Sylloges redigendis diligenter incubuit.

*Hymen. rhabarbarina* Berk. (sub *Corticio*). — Effusum; hymenio pulverulento, rhabarbarino, e fibris radiantibus ramosis byssoideis oriundo, demum glabrato, rimoso; contextu rubiginoso; margine angusto pallido evanido.

*Hab.* ad ligna emortua in regione australi ins. Ceylon (THWAITES). — Ad latitudinem plurium cm. effusum.

150. **Corticium dryinum** B. et C. North Amer. Fung. n. 269. — Su- 7646  
biculo vix distincto; hymenio crassiusculo rhabarbarino-rufo.

*Hab.* in truncis quercinis in Alabama Amer. fœder. (PETERS). — Supra ligna valde exasperata decurrens, in quibus stratum irregulare efformat adpectu velutinum.

151. **Corticium scutellare** B. et C. North Amer. Fung. n. 282. — 7647  
Resupinatum, effusum, immarginatum, ex albido subalutaceum; hymenio in areolas minutas fisso.

*Hab.* in Quercu et ad caules herbaceos emortuos in Carol. infer. Amer. fœder. in New England Virginia, (SPRAGUE), Alabama (PETERS), ad arbusculas emortuas in Sierra Nevada ad 750 mm. alt. (HARKNESS), in Venezuela Amer. merid., in trunco Ulicis in Scotia.

152. **Corticium levissimum** Karst. Symb. Myc. Fenn. XII, pag. 111 7648  
(*Xerocarpus*). — Longitudinaliter effusum, tenuissimum, adglutinatum, levissimum, contiguum, aridum, glabrum, subtus obsolete flocculosum, ochraceo-pallescentem vel alutaceum; sporis..... ignotis.

*Hab.* in ligno Betulæ prope Kola Lapponiæ rossicæ. — Externa facie *Corticium calceum* æmulans.

153. **Corticium Berkeleyanum** Cesati Myc. Born. p. 10. — Lignico- 7649  
lum; crusta effusa, indeterminata, ex helvolo luteola, superficie æquabili, a matrice non solvenda.

*Hab.* in ditone sarawakensi Bornei Malesiæ (O. BECCARI). — Forsan status abnormis alienæ speciei.

154. **Corticium alutarium** B. et C. North Am. Fungi n. 283. — Ef- 7650  
fusum, immarginatum, alutaceum; hymenio papilloso.

*Hab.* supra cortices leves vel exasperatos v. ligna, quorum inæqualitatibus perfecte conformatur, in New England Amer. bor. (SPRAGUE), in Pennsylvania (MICHENER).

155. **Corticium deglubens** B. et C. North Amer. Fung. n. 249, nec 7651  
*Penioph. deglubens* Berk. — Tenue, papyraceum, discernibile, subtus candidum; hymenio levissimo, ochraceo.

*Hab.* in trunco Juniperi in Alabama Amer. fœder. (PETERS). — Primo resupinatum, margine angustissimo, albo, byssoideo, mox separatum; hymenium levissimum atque continuum.



156. **Corticium triviale** Speg. Fung. Fueg. n. 98. — Crassiuscule 7652  
membranaceum, planum, late effusum, laxe matrici adnatum, leve  
v. spurie tuberculato-undulatum, margine non v. vix attenuatum,  
determinatum sed non reflexum, repandulum, lobatum, subtus in-  
tusque album, supra (hymenio) carneum v. aurantium, in juventute  
subpruinulosum et mucedineo-ceraceum, siccum tenacellum, rigidu-  
lum, non rimosum, vix hinc inde v. ambitu contracto-lacerum ac  
reflexulum.

*Hab.* ad ligna faginea decorticata putrescentia in silvis in  
Staten island et prope Negri fiord sub Monte Sarmiento, Fuegia.  
— Species vulgata, trivialis, summopere polymorpha, sæpe formam  
*Sterei rugosi* Fr. depauperatam simulans, sterilis, hymenio crystal-  
lis minutissimis (15-20  $\mu$ . diam.) oxalati calcici dense conspersa.

157. **Corticium jaganicum** Speg. Fung. Fueg. n. 97. — Alutaceum, 7653  
crassiuscule membranaceum, late effusum, matrici totum adnatum,  
facile tamen corii instar separabile, molle, tenacellum, margine de-  
terminatum, repandum, sæpe attenuato-evanescens, non reflexum,  
planum, levissimum, in sicco non v. vix hinc inde minute rimulo-  
sum atque ambitu corrugato-subreflexum; sporis ellipticis v. ova-  
tis 5-6  $\approx$  3-3,5, hyalinis, levibus.

*Hab.* ad ramos decorticatos putrescentes Mayteni magellanici  
in insula Aicina, Beagle Channel, maj. 1882.

158. **Corticium nitidulum** Karst. Symb. Myc. Fenn. pag. 11. — Elongato- 7654  
gato-effusum, adglutinatum, ceraceum, glaberrimum, luridum vel  
argillaceo-lutescens, ambitu similari; hymenio levi, glabro, conti-  
guo, sicco nitenti; sporis circ. 2-3  $\approx$  1.

*Hab.* in ramis Salicis capræ exsiccatis prope Mustiala Fen-  
niæ. — A *Corticio calceo* hymenio sicco haud rimoso, nitente di-  
versum.

159. **Corticium secedens** Sacc. *Corticium scariosum* B. et C. North 7655  
Amer. Fung. n. 278, nec B. et Br. Fung. Ceyl. n. 639. — Tenue  
secernibile, membranaceum, immarginatum; hymenio pulverulento,  
ochroleuco.

*Hab.* ad truncos Alni in Carol. sup. Amer. fœder.

160. **Corticium subcontinuum** B. et C. Cuban Fungi n. 447. — Effu- 7656  
sum, ochraceum, immarginatum, leve, glabrum, intus brunneum,  
reviviscens.

*Hab.* ad cortices Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Plura  
cm. latum.

161. **Corticium scariosum** B. et Br. Ceylon Fungi n. 639. — Ochro- 7657

leucum scariosum; hymenio glabro e mycelio arachnoideo oriundo, demum subsecernibili.

*Hab.* ad ligna emortua Habgalla Ceylon (THWAITES). — Etsi nonnihil simile *C. Peradeniæ* et *C. salmonicolori*, tamen manifeste recedit.

162. **Corticium læticolor** Karst. Symb. Myc. Fenn. IX, p. 52 (Xero- 7658  
*carpus*). — Elongato-effusum, confluens, flocculoso-grumosum, adglutinatum, tenue, ochraceum, ambitu similari, raro substrigosulo; hymenio arido, levi, contiguo, flocculoso-pulveraceo, concolori; sporis oblongatis, sæpe curvulis, flavescentibus, 6-7 = 2-3.

*Hab.* ad lignum Pini vetustum in regione mustialensi Fenniae. — Ad *Coniophoram* vergit.

163. **Corticium subalutaceum** Karst. Symb. Myc. Fenn. X, p. 65. — 7659  
Longe lateque effusum, adnatum, immarginatum, contiguum, floccoso-furfuraceum, tenue, obscurius; sporis elongatis, curvatis, 5-6 = 1.

*Hab.* in ligno mucido Pini silvestris prope Mustiala Fenniae. — *C. sordido* affine, sed pileo crassiori, hymenio tenuiori, contiguo sporisque longioribus angustioribus distinctum.

164. **Corticium portentosum** B. et C. North Amer. Fungi n. 280. — 7660  
Ochroleucum, contextu crasso, albo, molli, spongioso; hymenio tuberculato, glabro. *Staco odonata* (V, 587) *simillimum* *in spore globosa*

*Hab.* ad ligna putredine exesa in Pennsylvania Amer. fœder. (MICHENER).

165. **Corticium Dregeanum** Berk. Decad. of Fung. n. 105. — Effu- 7661  
sum, resupinatum, papyraceum e matrice, separabile, ochroleucum supra subtiliter tomentosum; hymenio rimosiusculo, glabro, papillato.

*Hab.* ad cortices in Africa australi (DREGE). — Ad longitudinem 8-10 cm, 4 cm. latum. Nonnihil refert *C. molle*, sed facile dignoscitur substantia crassiori, flexibili, e matrice separabili.

166. **Corticium siparium** B. et C. North Amer. Fung. n. 252. — Su- 7662  
biculo spongioso, tomentoso, pallido; hymenio ochraceo, demum fusciscente.

*Hab.* in Liquidambare in Alabama Amer. fœder. (PETERS).

167. **Corticium chlorascens** B. et Br. Ceylon Fungi n. 630. — Ef- 7663  
fusum, subsecernibile, contextu margineque obtusiusculo, lobato albis; hymenio pallide virente.

*Hab.* ad ligna emortua in regione centrali ins. Ceylon (THWAITES), ad cortices Gainesville Floridae Amer. fœder.

168. **Corticium chlorinum** B. et C. North Amer. Fung. n. 265. — 7664  
Tenue, fragile, olivaceum, demum granulatum.

*Hab.* in truncis Abietis in Alabama Amer. fœder. (PETERS). — Membranam tenuem, fragilem olivaceo-viridem efformans, primo pulverulentam, sed demum rugosam minute papillatam. Nonnullis *Thelephoris* simile ex. gr. *Th. laxæ*.

169. **Corticium armeniacum** Sacc. *C. molle* B. et C. Cuban Fungi 7665 n. 446, nec Fr. — Resupinatum, effusum, immarginatum, armeniacum; subiculo pallidiore; hymenio glaberrimo. nitido.

*Hab.* ad basim truncorum in silvis Cubæ (C. WRIGHT) et in cortice Vitis in Carol. inf. Amer. fœder., in Alabama (BEAUMONT et PETERS).

170. **Corticium peroxydatum** B. et Br. Ceylon Fungi n. 633. — Re- 7666 supinatum, immarginatum, inæquabile, leve, subtiliter pulverulentum, martianum, intus cinnabarinum.

*Hab.* in insula Ceylon, ligna penetrans (THWAITES).

171. **Corticium flavo-rubens** B. et Br. Ceylon Fungi n. 647. — Spar- 7667 sum, irregulare, sulphureum, centro demum rubens, pulveraceum.

*Hab.* in ins. Ceylon (THWAITES). — Circiter 4-6 mm. latum.

172. **Corticium Archeri** Berk. Fl. Tasm. II, p. 260. — Resupinatum 7668 rufo-pallidum, intus album, crassiusculum, rimosum, immarginatum.

*Hab.* in ligno usto, Tasmania (ARCHER). — *C. incarnato* affine.

173. **Corticium Marchandii** Pat. Tab. Analyt. n. 25, pag. 16, Le 7669 Breton Champ. Norm. p. 6, n. 33. — Effusum, tenuissimum, granuloso-tuberculosum, roseum, constans ex cellulis clavatis, undulatis, vertice rotundatis vel pedicello conidiophoro acuto terminatis, conidiis ovoideis, roseis uniguttatis,  $12 \approx 8$ ; basidiis sterigmata 4 valde elongata arcuata acuta gerentibus; sporis ovoideis, hyalinis,  $6 \approx 3$ .

*Hab.* in sarmentis emortuis Ruborum in Gallia. — Forma conidica plerumque solitaria, basidia rarissima. Ab *Hypochno anthochroo* differt sporis hyalinis, sterigmatibus magis elongatis.

174. **Corticium rosellum** Speg. Fungi Argentini, pug. III, n. 25. — 7670 Effusum, tenue, cartilagineo-carnosulum, versiforme, sæpius orbiculare, lobato-sinuatum, matrici tenaciter adhærens, ambitu perfecte determinatum sed nunquam liberum; hymenio glabro e matricis irregularitate plus minusve scrupuloso, pulchre roseo, margine determinato integro, zona tenui fusco-sericea ornato et minute albobyssaceo appendiculato; sporis non visis.

*Hab.* in cortice trunci vetusti Citri Aurantii in horto prope la Recoleta, Buenos Ayres, in Argentina Amer. merid. (J. CISNEROS).

*Clavella*  
*Archeri* Berk  
*forma resupinata*  
*Hyp. illudens*  
7329



— Pilei magnitudine maxime ludentes, sæpius plures confluentes; hymenium in sicco non vel vix reticulatim rimulosum evadit.

175. **Corticium diaphanum** Speg. Fung. Fueg. n. 95. — Latissime 7671  
effusum, mucoso-membranaceum, pellucidum, tenuissimum, matrici  
laxe adhærens, margine subdeterminatum non reflexum, hymenio  
vix evoluto, pulverulento-ceraceo, facillime deterili-donatum, in  
sicco cartilagineum, sordide rufescenti-testaceum, irregulariter hinc  
inde contracto-fissum.

*Hab.* ad lignum mucidum decorticatum Fagorum in silvis in  
Staten island, Fuegia. — Species *Corticii gigantei* Fr. peraffinis  
sed certe satis distincta.

176. **Corticium polygonioides** Karst. Symb. VIII, p. 12. — Subicu- 7672  
lare, dein confluens, ambiens, induratum, subgrumosum, adnatum,  
demum secedens, albidum vel testaceo-albidum, ambitu similari;  
hymenium leve, pruina densa, violascente vel rosello-albida, de-  
mum albida conspersum, siccum rimosum; sporis ovoideis, minu-  
tissimis.

*Hab.* supra corticem lignumque Salicis capreæ in silva Haa-  
rakorpi pr. Mustiala. — A *Cort. polygono* colore nec non spo-  
ris minoribus differt.

177. **Corticium caulium** Berk. et Curt. Exot. Fungi p. 279, *Thele-* 7673  
*phora caulina* Schwein. mscr. — Effusum, incrustans, leve, cin-  
nabarinum, intus luteum.

*Hab.* in caulibus emortuis herbaceis Surinam Americæ austra-  
lis. — *C. sanguineo* proximum.

178. **Corticium insidiosum** Pass. F. Abys. p. 183. — Expansum, ar- 7674  
cte adnatum, saturate fusco-purpureum, velutinum.

*Hab.* in cortice vetusto, Keren Abyssiniæ. — Ab *Hypochno*  
*Beccariano* Pass. colore intensiore fibrisque nullis vel saltem non  
visis differt. An ejusdem status abnormis?.

179. **Corticium lilaceum** Rabenh. Bot. Zeit. 1853, p. 235 (*Theleph.*) 7675  
Herb. mycol. n. 1718. — Matrici arcte adpressum, effusum, cru-  
staceum, rimosum, constanter lilacinum, margine nudo, papillis  
sparsis.

*Hab.* ad cortices, Firenze Ital. med. — *Corticio calceo* pro-  
ximum.

180. **Corticium miniatum** Cooke Grev. IX, p. 2. — Effusum, adna- 7676  
tum, miniatum, ambitu fimbriato albicante; hymenio subpulveru-  
lento, fatiscente, subtus umbrino.

*Hab.* in corticibus, Queensland Australiae (MÜLLER) — Adest

etiam *Corticium miniatum* Berk. North Am. Fungi p. 36 (verisimiliter idem ac *Theleph. miniata* Berk. Fl. Brit. V, pag. 168) nascens ad truncos Liquidambaris in Alabama Amer. fœder. (PETERS) et in Britannia et Bohemia (Streinz Nom. p. 604), a mycographis britannicis nunc (consulto?) omissum.

181. **Corticium helvolum** Karst. Symb. Myc. Fenn. X, p. 64 (*Xerocar-* 7677  
*pus*). — Effusum, immarginatum, adnatum, pulveraceo-grumosum, tenue, absque hymenio distincto, ambitu similari, continuum, læte helvolum.

*Hab.* supra corticem Cratægi coccineæ in regione Aböensi Fennicæ. — *C. farinello* Karst. proximum at specimina non perfecte evoluta.

182. **Corticium rimosissimum** B. et C. N. Pac. exp. n. 110. — Ef- 7678  
fusum, resupinatum, cinnamomeum, a matrice separabile, rimosissimum, contextu rufo-albido.

*Hab.* ad culmos emortuos, Nicaragua Amer. centr.

183. **Corticium Leprieurii** Mont. Guy. n. 417. — Spongioso-submem- 7679  
branaceum, effusum, adglutinatum; hymenio cinnamomeo-umbrino, glabro, nitido, ambitu nudo.

*Hab.* ad cortices vivos Cayenna Guyanæ Gallicæ Amer. merid. (LEPRIEUR).

184. **Corticium geophilum** Dur. et Mont. Fl. Alg. ined. et Syll. Crypt. 7680  
n. 593. — Resupinatum, irregulariter effusum, muscos incrustans; hymenio glabro, umbrino-cinerecente; ambitu subbyssino; papillis nullis.

*Hab.* ad terram nudam locis umbrosis humidiusculis, muscos (Fissidentem exilem) incrustans, Kaddous in Algeria (DURIEU). — In statu sterili lectum. Hymenium irregulariter super terram effusum, umbrinum aut cinereo-violaceum, glabrum, haud rimosum, ambitu determinato byssaceum, breviter radians, papillis destitutum. Cetera desiderantur. Species affinis *C. cæruleo*, *C. umbrino* et *C. crustaceo*; a priori colore, ab ultimis binis glabritie hymenii satis distinctum.

185. **Corticium carbonicolum** Pat. in Rev. Myc. 1885, p. 152, Tab. 7681  
anal. n. 463. — Tenuissimum, membranaceum, siccum, arcte matri-  
trici adhærens, elongatum, margine sinuosum; hymenio glabro, e  
brunneo-fusco nigrescente, margine albo, angusto, fibrilloso, ma-  
trici adnato; basidiis 4-sterigmicis; sporis cylindræo-curvulis,  
5 = 1,5-2 hyalinis; cystidiis parum exertis, acutis, hyalinis.

*Hab.* ad truncos Cratægi Oxyacanthæ, Nay M. Pyrenæorum

(DOASSANS). — *C. violaceo-livido* Fr. proximum at margine fibriloso-albido sporisque minoribus differre videtur.

186. **Corticium alopecinum** B. et Br. Ceylon Fungi n. 631. — Cer- 7682  
vinum, secernibile, membranaceum; contextu molli, fibroso, fulvo; hymenio pulverulento.

*Hab.* ad ligna emortua in regione centrali ins. Ceylon (THWAITES). — Plura cm. lat., molle, plicabile ad modum fragmenti corii.

187. **Corticium murinum** B. et Br. Fungi of Ceylon n. 635. — Effu- 7683  
sum, demum frustulosum, murinum, immarginatum, subtiliter pruin-  
nosum, subtus fuscum.

*Hab.* in muscis Peradenya in ins. Ceylon (THWAITES) et Victoria Australiae. — Ad latitudinem plurium cm. supra cortices effusum, initio subarachnoideum. In speciminibus junioribus, hymenio nondum perfecte evoluto, exstat margo candidus vere indistinctus.

\*\*\*\*\* Species minus cognitæ, dubiæ.

188. **Corticium flammans** Fr. Summ. Veg. Scand. p. 334, Hym. Eur. 7684  
n. 657. — Mycelio puniceo, hymenio glabro, fusco-purpureo.

*Hab.* ad ligna arborum frondosarum in Reften Scaniae et in Germania. — Iterum investigandum.

189. **Corticium Aurora** Berk. Outl. p. 276, Fr. Hym. Eur. p. 657. 7685  
— Effusum, tenuissimum, adglutinatum, roseum, expallens, ambitu indeterminato.

*Hab.* ad folia emortua Caricum in Britannia.

190. **Corticium Typhæ** Fuckel Symb. p. 27, Desm. exs. 1811, Fr. Hym. 7686  
Eur. p. 657, *Athelia Thyphæ* Pers. Myc. Eur. I, p. 84. — Longi-  
tudinaliter effusum, tenue, primo orbiculare, album et byssinum,  
omnino glabrum, dein subfarinaceum, alutaceum; sporis (an potius  
setis?) oblongo-lanceolatis, multiguttatis, hyalinis, 30 ≈ 8.

*Hab.* ad culmos exsiccatos, Typhæ, Scirpi silvatici in Britannia et Rhenogovia et ex Fuckel simul varietas in Carice paludosa in Rhenogovia. — [*Athelia epiphyllæ* Pers. Myc. Eur. I, pag. 84 nimis dubiæ].

**PENIOPHORA** Cooke in Grev. VIII, p. 20, tab. 122-125 (Etym. *pe-  
nion* colus), *Corticium* Auct. p. p. — Pileus effusus, resupinatus,  
coriaceus vel subcarnosus. Hymenium processibus (cystidiis?) bre-  
vibus, conicis vel fusoideis, rigidulis, asperulis, subhyalinis veluti-  
num. Cetera *Corticii*, cujus nonnullæ species nondum plene explo-  
ratae verisimiliter huc spectant. — *Corticium ephebum* et paucae



aliæ species præbent, teste Cookeo, cellulas quasdam vel basidia aut cystidia emergentia sed cum processibus *Peniophoræ* non commutanda.

1. **Peniophora quercina** (Fr.) Cooke in Grevillea VIII, p. 20, t. 125, 7687 f. 13, Fr. Epicr. p. 563, Hym. Eur. p. 653, Pat. Tab. n. 252, Berk. Outl. p. 275, *Theleph. quercina* Pers. Syn. p. 573, Syst. Myc. I, p. 442, Elench. p. 186, Nees Syst. f. 253, Grevill. t. 142. *Th. adglutinata* Pers. Myc. Eur. I, p. 134 (status primarius), *Auricul. corticalis* Bull. t. 436, f. 1, *Thelephora carnea* Schrad. — Cartilagineo-membranacea, primo adglutinata, dein centro adfixa, undique soluta et demum involuta, rigida, subtus glabra nigrescens; hymenio contiguo, carneo; sporis 7-9  $\approx$  2-3 (Karst.) v. 11-14  $\approx$  3-3,5 (Schröt.).

*Hab.* ad cortices et ligna, præcipue *Quercus*, vulgaris in Europa, Greenbush, New York Amer. fœder. (PЕCK), in Carolina media et super. — Primitus utique adglutinata, dein siccitate contracta et liberata, hinc non rimosa. *Umbilicariam* referens, unde *Gyrophora Clementei* Ach. Method. s. *Lecidea Turneri* Clemente. Processus, sec. Cooke l. c. fusiformes, circ. 70  $\approx$  12. Basidia, teste Pat., clavata 4-spora. Sporæ elongatæ, curvulæ 5  $\approx$  2. — Var. **tiliacea** Thüm. F. Austr. 326. Minor; hymenio violaceo. In ramis *Tiliæ* in Bohemia.

2. **Peniophora papyrina** (Mont.) Cooke in Grevillea VIII, p. 20, t. 124, 7688 f. 9, *St. papyrinum* Mont. Cuba p. 374, Syll. n. 587. — Tenuissima, coriaceo-papyracea; pileo latissimo, effuso, reflexo, strigoso-hirsuto, cinereo, concentrice sulcato; margine acuto fulvo; hymenio umbrino-purpurascens, setulis pubescenti-velutino. = *Lloydella membranacea* (Fr.) Presl. 576

*Hab.* ad ligna emortua, Peradenya et Habgalla in ins. Ceylon (THWAITES), ad caudices dejectos in statu New York Amer. fœder. (SARTWELL), in *Quercu* Gainesville Floridæ in Carol. infer. sub caudicibus atque ad arbores emortuos corticesque in Cuba (C. WRIGHT et RAMON DE LA SAGRA), S. Domingo, Brasilia, Africa australi. — Fusco-purpurea, quandoque resupinata; in speciminibus Ceylanicis coloris nitore variat. *Thelephora crassa* Lév. videtur eadem vel admodum affinis species. Processus, sec. Cooke l. c., breviter fusiformes circ. 35  $\approx$  12.

3. **Peniophora Habgallæ** (B. et Br.) Cooke in Grevillea VIII, p. 20, 7689 t. 124, f. 10, *C. Habgallæ* B. et Br., Ceylon Fungi n. 645. — Suborbicularis, ceracea, ochroleuca; margine tenui, tomentoso uno latere elevato; hymenio subtiliter setuloso.

*Hab.* ad cortices emortuos, Habgalla in ins. Ceylon (THWAITES). — Processus, sec. Cooke l. c., anguste fusiformes superne attenuati et leves, circ. 70-80  $\approx$  12,5.

4. **Peniophora aschista** (Berk.) Cooke in Grevillea VIII, p. 20, t. 122, f. 3, *Corticium aschistum* Berk. North Amer. Fungi n. 279 nec B. et C., Pacif. Exped. n. 109. — Tenuis, rigida, secernibilis, ochroleuca, tuberculata, papillata; hymenio velutino. 7690

*Hab.* in inferiori facie trunci Aceris rubri in solo humido dejecto in Carolina inferiore Amer. fœder. — Processus, sec. Cooke l. c., obclavati, superne leves, graciles, 80-90  $\approx$  8.

5. **Peniophora Berkeleyi** Cooke in Grevillea VIII, p. 20, t. 122, f. 4, *Corticium aschistum* B. et C. North Pacif. Exped. n. 109, non Berk. North Americ. Fungi n. 279. — Alba, resupinata, effusa, levis, continua, subtiliter pubescens; margine demum liberato, tomentoso. 7691

*Hab.* ad caudices collapsos in Nicaragua Amer. centr. — Analoga *Hym. puberæ*. Processus, sec. Cooke l. c., obtuse conici circ. 40  $\approx$  14.

6. **Peniophora lilacina** (B. et Br.) Cooke in Grevillea VIII, pag. 20, t. 123, f. 5, *Corticium lilacinum* B. et Br. Ceylon Fungi n. 634. — Effusa, e lilacino pallescens, margine albo tomentoso; hymenio demum rimoso. 7692

*Hab.* ad ligna combusta in regione centrali ins. Ceylon (THWAITES). — Maculas efformans elongatas ad latitudinem  $2\frac{1}{2}$  cm. et ultra; hymenium vulgo levissimum, sed quandoque subtiliter tuberculatum, siccitate rimosum atque substantiam albam detectam relinquens. Processus, sec. Cooke l. c., obclavati, obtusi, circiter 60  $\approx$  15-18.

7. **Peniophora disciformis** (DC.) Cooke in Grevillea VIII, p. 20, t. 122, f. 2, *St. disciforme* Fr. Epicr. p. 551, *Hym. Eur.* pag. 642, *Pat. Tab.* p. 250, *Thelephora* DC., *Fr. Syst. Myc.* I, p. 443, *El.* p. 189, *Weinm.* p. 390, *Moug. exs.* n. 582, *Desm.* p. 416. — Subcoriacea, alba; pileo resupinato, determinato, disciformi, ambitu tenui, libero, nudo marginato; hymenio inæquali, velutino; sporis globosis, 16  $\mu$ . diam. seu ovatis, brevissime stipitatis, hyalinis, 18  $\approx$  14 (Wint.); basidiis clavatis 4-sporis, sterigmatibus longissimis (Pat.). 7693

*Hab.* in Europa: ad truncos prostratos Quercus copiose legitur, in quibus stantibus luxuriat *Th. dryina* Pers., certissime hujus status abnormis, sterilis. — Tenuis, sicca, centro adnata, discos irregulares rotundatos 12-17 mm. diam. formans. Processus, sec.

Cooke l. c., fusiformes circ.  $80 \approx 15$ . — Var. *subtus rufescens* «et violascens»: *Th. Castaneæ* Schleich. sec. Secr. n. 63.

8. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke in Grevillea VIII, p. 20, t. 123, 7694  
f. 8, *Cort. cinereum* Fr. Epicr. p. 563, Hym. Eur. pag. 654, Ic.  
t. 198, f. 4, Pat. Tab. 251, Berk. Outl. p. 275, Kickx pag. 266,  
*Thelephora* Fr. Elench. p. 221 cum ampla synonymia, Pers. Myc.  
Eur. n. 23, 86, 91, 92 sec. spec. inventorum. — E ceraceo rige-  
scens, confluens, adglutinata, lurida, ambitu similis; hymenio  
pruina cinerea tenuissima consperso; sporis elongatis vel cylindra-  
ceis, curvulis,  $3-5 \approx 1$ , hyalinis, levibus (Karst.).

*Hab.* ad ligna et cortices arborum frondosarum ubique vulga-  
ri in Europa, in insulis fluvii Jenissei in Sibiria, in Amer. bor. et  
in Port Natal nec non Promont. Bonæ Spei. — Processus, sec. Cooke  
l. c., breviter obtuseque fusiformes,  $30-40 \approx 10-12$ . Basidia saccata,  
4-spora; sporæ elongatæ curvulæ  $12 \approx 3-4$  (Pat.). Huc forte perti-  
nere videtur *C. variegatum* Roum. F. Gall. exsicc. n. 4. Duplex  
forma, crassior ad ligna, tenuior ad cortices. Sphæriis tuberculo-  
sa. Rarius pro parte substrato solvitur v. c. in *Theleph. Pini*  
Decand., *Th. Piceæ* Pers. Moug. et Nest. n. 681. — Var. **fumi-  
gata** Thüm. in Bull. of the Torrey Bot. Club. VI, p. 95, Myc.  
univ. n. 513: amphigena, late effusa, adglutinata, membranacea,  
tenuis, e fusco-fumosa, ambitu concolore, similari; hymenio nudo,  
rimoso, expallescens, sicco fumoso, subpruinoso, subpapilloso, pa-  
pillis sparsis, rotundatis, minimis. In ramulis aridis Caryæ tomen-  
tosæ Newfield N. J. Amer. bor. (T. B. ELLIS). — Var. **Piceæ** Karst.  
Symb. Myc. Fenn. XIII, p. 4: elongato-effusa, confluens, adnata,  
arida, tenuis, leve, contigua, cæruleo-atra, sicca subviolascens cine-  
rea leniterque pruinosa ambitu similari, sporis elongatis, curvulis,  
 $5-6 \approx 2$ , processibus conoideis, subhyalinis,  $16-25 \approx 8-11$ . Supra cor-  
tices ramorum dejectorum Piceæ excelsæ in Fennia. *Corticium vio-  
laceo-livido* var. *Syringæ* Karst., cui proxima, multo tenuior.

9. **Peniophora tephra** (B. et C.) Cooke in Grevillea VIII, pag. 20, 7695  
t. 123, f. 6, *C. tephrum* B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 336. —  
Resupinata, effusa; margine pallide rufo, crenato, libero, tomentoso;  
hymenio hic illic papillato, gilvo-cinereo (demum rimoso).

*Hab.* ad ligna emortua Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT), Ade-  
laide Australiæ (DR. SCHOMBURGK). — Forma occurrit margine rufo.  
Processus, sec. Cooke l. c., subconici,  $20-25 \approx 12-14$ .

10. **Peniophora Ravenelii** Cooke in Grevillea VIII, p. 21, t. 124, f. 12, 7696  
*Corticium Auberianum* Rav. n. 1369, nec Mont. — Effusa, ad-



nata, colliculosa, flavida, continua, ambitu nuda; processibus hymenii obclavatis, 30-35  $\approx$  8-10, verruculosus, subhyalinis.

*Hab.* in America boreali (RAVENEL).

11. **Peniophora carnea** (B. et C.) Cooke in Grevillea VIII, pag. 21, 7697 t. 124, f. 11, *Corticium carneum* Berk. et Cooke F. of Texas pag. 141. — Effusa, membranacea vel subceracea, ochraceo-carnea, ambitu albido fibrilloso; hymenio tenui, subglabro, levi, siccitate rimoso.

*Hab.* in ramulis Texas et California Americæ borealis (RAVENEL). — Hymenium præbet processus rugosos, fusiformes 40  $\approx$  12, ut in *Pen. cinerea*.

12. **Peniophora Ayresii** (Berk.) Cooke in Grevillea VIII, p. 21, t. 122, 7698 f. 1, *Corticium Ayresii* Berk. in herb. — Adnata, effusa, ochraceo-alutacea, continua, leviter colliculosa, ambitu araneosa; hymenii processibus late fusiformibus, magnis, (120-200  $\approx$  25.) <sup>fructuoso fusiformis</sup> 140-150  $\times$  25 - 12  $\mu$

*Hab.* ad truncos in insula Mauritii. *Peniophora velutina* (7701) vix distincta

13. **Peniophora flavido-alba** Cooke in Grevillea VIII, p. 21, t. 125, 7699 fig. 14. — Effusa immarginata, pallide sulphureo-lutea vel pallide ochracea, levis, sicca transversim rimosa, crassiuscula, processibus elongato-fusiformibus 100  $\approx$  15.

*Hab.* in trunco Myricæ ceriferæ in Carol. Amer. fœder. (RAVENEL).

14. **Peniophora limitata** (Fr.) Cooke in Grevillea VIII, p. 21, t. 123, 7700 f. 7, *C. limitatum* Fr. Epicr. p. 565, Hym. Eur. p. 656, *Thelephora* Fr. Elench. p. 222, Montagn. in Ann. Scienc. natur. 1836, n. 54, *Th. Montagnei* Balb. Lyon. — Subrotunda, arcte adnata, grumoso-indurata, glabra, lurida, expallens, ambitu nigro-limitato; hymenio nudo; processibus fusiformibus, parvis, 25-30  $\approx$  8, superne levibus.

*Hab.* ad ramos Cytisi et Ligustri in Europa australi. — Characteres essentiali facile distincta. *Th. leucocoma* Pers. Myc. Eur. 1, p. 151 vix diversa.

15. **Peniophora velutina** (DC.) Cooke in Grevillea VIII, p. 21, t. 125, 7701 f. 15, *C. velutinum* Fr. Epicr. p. 561. Hym. Eur. p. 650, Berk. Outl. p. 273, *Thelephora* Decand. Fl. fr. 6, p. 33, Elench. p. 203. — Effusa, adnata, carnea, ambitu fibris rectis, divergentibus, concoloribus strigoso; hymenio crasso, carnoso, levi, setulis densis velutino; sporis 8  $\mu$ . long. (Quél.).

*Hab.* ad caudices prostratos Quercus, Fagi in Europa et Carol. Amer. fœder. — Processus sec. Cooke loc. cit. rigiduli fusifor-

mes, 50-60  $\approx$  10. Est inter nobilissimas species hujus generis, major, firma, numquam flocculoso-fatiscens, raro rimosa.

16. **Peniophora sparsa** (Berk.) Cooke in Grevillea VIII, p. 21, t. 125, 7702  
f. 16, *C. sparsum* B. et Br. Ceylon Fungi n. 650. — Candida, suborbicularis, sparsa, immarginata; hymenio setuloso.

*Hab.* ad cortices in ins. Ceylon (THWAITES) et Queenslandia. — Maculas parvas efformat circiter 2 mm. latas, candidas pulchre et distincte setulosas. Processus, sec. Cooke l. c., superne attenuati, expansi, sæpe basi furcati, 80  $\approx$  10.

17. **Peniophora paupercula** (B. et C.) Cooke in Grevillea VIII, p. 150, 7703  
*Hymenochæte paupercula* B. et C. Cuban Fungi n. 426. — Parva, orbicularis, gilva, margine juniore pallidior, adulto elevato; hymenio levi.

*Hab.* ad semina Fabæ (Congo Bean dictæ) in Cuba Amer. centr. (C. WRIGHT). — Maculæ 2-4 mm. latæ, demum plus minus confluentes, 1¼ cm. haud superantes. Affinis *Hymenoch. cervinæ*. Processus, sec. Cooke l. c., conici, verrucosi, 25-27  $\approx$  15, hyalini.

18. **Peniophora rimosa** Cooke in Grevillea IX, p. 94. — Primo fla- 7704  
vo-albida, dein centro ochracea, effusa, indeterminata, arcte adnata, subtiliter velutina; hymenio in areolas minutas rimoso; processibus hymenialibus numerosis, sæpe gregariis, 50-70  $\approx$  10, hyalinis apicem versus rugosis.

*Hab.* in corticibus Colwyn Bay, N. W. Britannia. — Habitu *Corticii Berkeleyi* Cooke at substantia crassiore et firmiore nec non processibus bene distincta.

19. **Peniophora terrestris** Masee in Grevillea XV, p. 107. — Ef- 7705  
fusa, pallide grisea tenuiter intertextata, strata velutina sistens, margine indeterminato; basidiis clavatis vel piriformibus, processibus lanceolatis, asperulis, 85-89  $\approx$  15, 20, hyalinis; sporis ovoideis, 10  $\approx$  6-7, hyalinis.

*Hab.* ad terram nudam Queencottage, Kew Britannia. — Plagulae 2,5-5 cm. diam.

20. **Peniophora dissita** (Berk.) Cooke in Grevillea VIII, p. 150, *Ste-* 7706  
*reum dissitum* Berk. North Amer. Fungi n. 241. — Parva pallida, primum orbicularis; margine elevato tomentoso; hymenio ex albo ochraceo subfuscescente.

*Hab.* ad ligna emortua in Texas Amer. fœder. (C. WRIGHT). — Maculæ demum lateraliter confluentes margine libero, sed magis depresso. Processus, sec. Cooke l. c., obclavati, obtusi, 90-100  $\approx$  25-30, verrucosi.

21. **Peniophora deglubens** Berk. Austral. Fung. n. 270 nec *Cortic.* 7707  
*deglubens* B. et C. — Pallida, effusa, crassa, deglubens, extus to-  
mentosa; hymenio velutino.

*Hab.* ad truncos Herbert's Creek Australiae. — Species crassa,  
hymenio ad *Penioph. velutinam* accedens.

22. **Peniophora crustosa** Cooke in Grevillea VIII, p. 56 et 150. — 7708  
Effusa, crassa, dura, perennis; hymenio irregulari-lobato, pallido,  
levi, velutino; margine subelevato; processibus obelavatis, hyalinis,  
asperulis,  $40 \approx 15 \mu$ .; sporis ellipsoideis vel reniformibus  $7 \approx 3$ .

*Hab.* ad cortices Waitaki in Nova Zelandia. — Adspectu re-  
fert *Stereum annosum* B. et Br. sed hymenii processibus mox  
distincta.

23. **Peniophora pubera** (Fr.) Sacc. *Hymenochæte pubera* (Fr.) Lév. 7709  
in Ann. Scienc. Nat. 1846, pag. 152, *Cort. puberum* Fr. Epicr.  
p. 362, Hym. Eur. p. 652, Pat. Tab. 152, *Thelephora* Fr. Elench. 2,  
p. 215, *Hypochnus puberum* Bonord. p. 159, f. 256. — Late effusa,  
ceracea, arcte adnata, indeterminata, alba v. argillacea; hymenio  
levi, processibus subhyalinis, conico-elongatis, asperulis velutino,  
siccitate rimoso.

*Hab.* ad ligna Fagi in Europa. — Species *Corticio calceo* si-  
milis, hymenio setuloso-velutino modo diversa. Basidia teretia, 4-  
spora; sporæ perexiguæ ovoideæ  $4 \approx 2$  (Pat.). Deest in Enumer. Hy-  
menoch. cl. Cookei Grev. l. c.

24. **Peniophora hydroides** Cooke et Mass. in Grevillea XVI, p. 77. 7710  
— Tenuis, effusa, indeterminata, pallide cinerea, denticulis subhyd-  
noideis, pallidis conspersa, denticulis ex processibus hyalinis sur-  
sum attenuatis, rugosis,  $70-120 \approx 12-14$  fasciculatis constantibus;  
basidiis clavatis; sporis globosis,  $4-5 \mu$ . diam., levibus, hyalinis.

*Hab.* in corticibus Carlisle Britanniae (Dr. CARLYLE). — Primo  
obtutu *Grandiniam lividam* refert.

25. **Peniophora cinerescens** (Schw.) Sacc. *Hymenochæte cinerescens* 7711  
Schwein. Lév. in Ann. Scienc. Nat. 1846, p. 152, *Ster. cinere-  
scens* Schw. Syn. Amer. bor. n. 651 (*Thel.*). — Pileata et resu-  
pinato-effusa, coriacea; pileis dimidiatis, confluentibus, strigoso-  
zonatis, unicoloribus, cinereo-albidis, 2,5 cm. diam., limbo tenuiori,  
minus strigoso; hymenio e cinereo subfuliginoso-purpurascenti, sicco  
præsertim (ubi resupinato) rimoso.

*Hab.* in truncis semivivis Mori albæ Bethlehem Americæ bo-  
realis. — Plagas 5-7 cm. latas occupans; hymenium demum ex-



pallescens, pseudotuberculosum, processibus cinereis, prominulis, pel-  
lucidis præditum.

26. **Peniophora bambusicola** B. et Br. F. Brisb. II, p. 64 (*Corticium*). 7712

— Subrotunda, gilva, scabrida, tenuis, margine subfimbriato-con-  
colori; sporis globosis, 10-12  $\mu$ . diam., levibus, brunneis; proces-  
sibus seu cystidiis conicis.

*Hab.* ad Bambusas putrescentes Brisbane Australiæ (F. M. BAI-  
LEY). — Plagas rotundatas siccitate rimosas efformans. Ex ipsis  
auctoribus *Peniophoræ* adscribenda species.

27. **Peniophora? subdealbata** B. et Br. Ann. N. H. n. 1823 (*Corti-* 7713

*cium*). — Effusa, alba; hymenio e setis pallide cervino.

*Hab.* ad Pinus Badminton Britanniæ. — Videtur eadem spe-  
cies occurrere in Pennsylvania Amer. fœder. « An potius *Hyme-  
nochæte?* »

**CONIOPHORA** DC. Fl. Fr. VI, p. 34, Pers. Myc. Eur. I, p. 153, Fr.  
Hym. Eur. p. 657. — Fungi carnosii, undulato-tuberculosi, raro  
membranacei, levigati; hymenio typice glabro, sporis typice colo-  
ratis pulverulento; reliqua *Corticii*. — Lignatiles, cum *Meruliis*  
coniophoris analogi.

Genus a Decandolleo primo distinctum, sed unica illius species (*Con. mem-  
branacea* DC. Fl. fr. VI, p. 34) esset, teste Fr., *Merulii lacrymantis* \**pulveru-  
lenti* forma sterilis, quæ *Auricularia pulverulenta* Sow. t. 214. Eadem quoque  
est *Coniophoræ* species primaria Persoonii (Myc. Eur. l. c.), sed additæ sunt aliæ  
species huc referendæ, ut nomen hoc loco servare liceat. Fr. l. c. Cl. Cookeus  
tamen observat in Grev. VIII, p. 89, *Conioph. membranaceam* sec. exempl.  
Limminghei et ex India sistere veram hujus generis speciem; hinc iterum hic  
recipimus. — Huc forte quoque spectant plures *Thelephoræ* et *Corticii* spe-  
cies hymenio pulverulento.

1. **Coniophora puteana** (Schum.) Fr. Hym. Eur. p. 657, *Theleph.* Schum. 7714

Saell. p. 397, Fl. Dan. t. 2035 (colore recedens), Sommerf. Lapp.  
p. 282, Fr. Elench. I, p. 194, ubi larga expositio, Berk. Outl.  
p. 269, Weinm. pag. 390. — Subrotunda effusave, carnosaa, fra-  
gilis, flavescenti-pallida, demum fusco-olivacea, ambitu mucedineo-  
albo; hymenio subundulato, sporis fusco-olivaceis pulverulento;  
sporibus copiosissimis, ellipsoideis, ferrugineis, 2-3 guttulatis, fungi  
superficiem inquinantibus, 12-16 = 8-9 (Karsten).

*Hab.* ad ligna in cellis, puteis locisque suffocatis frequens, ra-  
rius sub jove in Europa. — Mire variabilis. Præter *Th. puteaneam*  
Pers. Myc. Eur. I, p. 144 huc pertinent *Conioph. cerebella* (Alb.

et Schwein. p. 282), *cuticularis*, *cellaris* (Kickx p. 159), Pers. Myc. Eur. 1, p. 154, 155, *Hypochnus confluens* Bonord. p. 159 f. 259. E formis in Elencho Friesiano descriptis notanda sequens. — \* **C. areolata** Fr. Hym. Eur. p. 658: centrifugo-effusa, areolata, concentricè tuberculata, alutacea, ambitu nudo. Legitur in Europa bor. ad ligna sicca v. c. in tecti latere inferiore intra domos, humorem ex aere absorbens, fere lacrimans et in herbario exsiccata jove pluvio uda evadens. «Hyeme putrescit, at sequente anno destructam incrustat»: Sommerf.

2. **Coniophora brunneola** (B. et C.) Cooke in Grevillea VIII, p. 88, 7715  
*Corticium brunneolum* B. et C. North Amer. Fungi n. 285. — Effusa, inseparabilis, resupinata, margine albo byssoideo angusto; hymenio brunneolo.

*Hab.* in ligno in Louisiana Amer. fœder. (DR. HALE).

3. **Coniophora Ellisii** (B. et Cooke) Cooke Grev. VIII, p. 89, *Hymenochæte Ellisii* B. et Cooke North Am. Fungi n. 1005. — Tenuis, papyracea, a matrice separabilis, primum pallida, dein centro cinnamomeo; margine tenerrimo.

*Hab.* ad asseres pineos New Jersey Amer. fœder. (J. B. ELLIS). — Basidia distinctissima. Certe minime *Hymenochæte*. Sporæ anguste ellipsoideæ, brunneæ.

4. **Coniophora leucothrix** (B. et C.) Cooke Grev. VIII, p. 89, *Corticium leucothrix* B. et C. North Amer. Fung. n. 284. — Effusa, olivaceo-rubra; hymenio setis candidis vestito.

*Hab.* ad ligna pinea Bethlehem New York Amer. fœder. (PЕCK). — Cl. Cooke l. c. sec. exemplaria authentica ad *Coniophoram* ducit, licet diagnosis auctorum recedat.

5. **Coniophora arida** (Fr.) Cooke in Grevillea VIII, p. 89, Fr. Hym. 7718  
Eur. pag. 659, Ic. t. 199, f. 1, *Theleph.* Fr. Elench. pag. 197, Weinm. p. 391, Secret. n. 51, Berk. Outl. p. 269. — Membranacea, effusa, adnata, contigua, ambitu albicante; hymenio levi, sulphureo, dein setuloso-pulveraceo, umbrino-ferruginascente; sporis limoniformibus, 10-12  $\approx$  8-9.

*Hab.* ad ligna pinea, præcipue domestica et fabrefacta, in Europa et Carol. inf. Amer. fœder.

6. **Coniophora luteo-cincta** (Berk.) Cooke in Grevillea VIII, pag. 89, 7719  
*Thelephora luteo-cincta* Berk. Austral. Fung. 127. — Terrestris, effusa; hymenio inæquabili fusco, ambitu byssino luteo.

*Hab.* ad terram Wangaratta Australiæ. — 3,5-4 cm. lata; sporæ ferruginæ 12  $\mu$ . longæ. Arcte affinis *Con. puteanæ*.

7. **Coniophora submembranacea** (B. et Br.) Cooke in Grevillea VIII, 7720 p. 89, *Thelephora submembranacea* Berk. et Br. Fungi of Ceylon, n. 584. — Late effusa, secernibilis, hymenio fulvo-umbrino e sporis rufis obliquis,  $7\frac{1}{2}$   $\mu$ . long. pulverulento.

*Hab.* ad cortices (?) in regione centrali ins. Ceylon (THWAITES). 7721

8. **Coniophora viridis** (Berk.) Cooke in Grevillea VIII, p. 89, *Corticium viride* Berk. Fl. New. Zeal. p. 184, nec Fr. (n. 7599). — Effusa, crustacea, rimoso, olivaceo-viridis, margine tenuissimo livido; sporis magnis subglobosis, 14-15  $\mu$ . glabris, brunneis.

*Hab.* in ligno decorticato et in corticibus Novæ Zelandiæ (COLLENZO). — Analoga *Hydno viridi*.

9. **Coniophora pulverulenta** (Lév.) Cooke in Grev. VIII, p. 89, *Stereum pulverulentum* Lév. Champ. Mus. p. 149. — Pileo coriaceo, reflexo, suborbiculari, postice attenuato depresso, tomentoso, ferrugineo-fusco, zonis tenuissimis notato, margine tenui undulato; hymenio inæquabili fulvo-pulverulento, contextu concolori.

*Hab.* ad truncos ad promont. Bonæ Spei et Natal Africae.

10. **Coniophora olivacea** (Fr.) Karst. Hattsv. II, p. 162, Cooke in 7723 Grev. VIII, p. 89, Fr. Hym. Eur. p. 660, *Hypochnus* Fr. Obs. 2, p. 282, nec Sacc. *Th. olivacea* Elench. p. 197, cum descr., Berk. Outl. p. 269. — Membranacea, adnata, ambitu fimbriato albicante; hymenio tenui, obscure olivaceo, setuloso-tomentoso.

*Hab.* ad ligna pinea ad terram prostrata frequens in Europa. — Cl. Cooke ducit hanc speciem ad gen. *Coniophoram* sec. exempl. Friesiana. Sporæ e globoso ovoideæ 7-8  $\mu$ . longæ. Species bene distincta, apud nos semper papillis carens, quæ dense adsunt in *Theleph. botryoide* Schwein. Car. n. 1050, ceterum optime congrua.

11. **Coniophora membranacea** DC. Fl. Fr. VI, pag. 634, Cooke in 7724 Grev. VIII, p. 88-89, *Auricularia pulverulenta* Sow. t. 214, *Merul. lacrymans* var. *pulverulenta* Fr. Hym. Eur. p. 594. — Latissima, membranacea, levigata, zonata, arida, subtus araneoso-velutina e centro ambitum versus sensim exoleta; plicis marginalibus, subreticulatis, fulventibus; sporis ellipsoideis coloratis (teste Cooke).

*Hab.* ad parietes humidos in Europa et India.

12. **Coniophora conspersa** Fr. in Linnæa V, p. 529, Epicr. p. 570 7725 (*Hypochn.*). — Late et indeterminate effusa, membranacea, ambitu byssino, pelliculaque aureis; sporarum acervulis nullis floccis obvolutis nudis, olivaceo-cinereis.

*Hab.* ad cortices in Brasilia.



13. **Coniophora fuispora** (C. et Ell.) Cooke in Grevillea VIII, p. 89, 7726  
*Corticium fuisporum* C. et E. Grev. VIII, p. 11. — Irregulariter effusa, carnosa, mollis, olivaceo-fusca, ambitu mucedineo pallido; hymenio subundulato, sporis fusiformibus, fuscis pulverulento, 25-28  $\approx$  5.

*Hab.* ad truncos et ligna, quæ supra extenditur, in New Jersey Amer. fœder. — Simillima *C. puteanæ* Fr., facile a matrice separabilis, tenuis atque mollis.

14. **Coniophora sordulenta** Cooke et Mass. in Grev. XVI, p. 69. — 7727  
 Tenuis, membranacea, olivaceo-ochracea, tuberculata, papillatave, hymenio pulverulento; hyphis dichotomo-ramosis; sporis globosis, majusculis, pallide fuscis, 10-12  $\mu$ . diam.

*Hab.* in corticibus Missouri, U. S. (ELLIS).

15. **Coniophora atro-cinerea** Karst. Symb. VIII, pag. 12. — Effusa, 7728  
 floccoso-membranacea, adnata, contigua, levigata, atro-fumosa, hinc inde in olivaceum vergens, ambitu arachnoideo, canescente seu albicante, sicca cinerea, demum fusco-olivaceo-pulverulenta; sporis ovoideis vel ellipsoideis, flavidis diaphanisque, 9-12  $\approx$  5-6.

*Hab.* ad ligna pinea pr. Mustiala Fenniæ. — Filamenta flavescencia, articulata, apice obtusa, 6-10  $\mu$ . cr.; siccitate subinde sedens.

16. **Coniophora lurida** Karst. Symb. VIII, p. 12. — Effusa, subcera- 7729  
 cea, membranacea, arcte adnata, tenuis, glabra, levigata, pallide subfusco-argillacea, passim albo-lutescens, sub lente pulveracea, ambitu vix byssino; sporis sphæroideo-ellipsoideis, fuscidulis seu flavidis diaphanisque, 9-12  $\approx$  6-9.

*Hab.* ad ligna pinea pr. Mustiala. — Interdum siccitate rimoso-partita.

17. **Coniophora furva** Karst. Symb. Myc. Fenn. X, p. 65. — Longe 7730  
 lateque effusa, membranacea, tenuis, contigua, levigata, adnata, glabra, badio-fusca, subinde in vinosum leniter vergens, uda obscurior, interdum nigrescens; sporis late ellipsoideis, levibus flavescensibus, 9-12  $\approx$  5-6.

*Hab.* ad lignum trunci putrescentis Abietis in Tammela prope lacum Salois Fenniæ.

18. **Coniophora macra** Karst. Symb. Myc. Fenn. X, p. 65. — Effusa, 7731  
 membranacea, admodum tenuis, contigua, dense setulosa levigata, arcte adhærens, indeterminata, fusca siccitate hinc inde rimose partita, ambitu similari, concolore, saltem in statu sicco; sporis late ellipsoideis, levibus, flavescensibus, 10-12  $\approx$  7-9.

*Hab.* supra corticem Alni pr. Mustiala Fenniæ.

19. **Coniophora crocea** Karst. Symb. Myc. VIII, Fenn. pag. 83. — 7732

Membranacea, arcte adnata, contigua, glabra, crocea, ambitu simili; hymenio levi, ochraceo, humectato et tactu subrufo, leviter setuloso-pulveraceo; sporis ellipsoideis vel subellipsoideis, 7-9  $\approx$  3-4 flavidis.

*Hab.* ad lignum pineum pr. lacum Salois Fenniæ.

20. **Coniophora fumosa** Karst. Symb. VIII, p. 13, *Corticium fumo-* 7733

*sum* Fr. pr. parte Ic. t. 198, f. 3. — Effusa, arachnoideo-membranacea, admodum tenera, adhærens, contigua, levigata, fibris atrofuscis in matricem intrans, sicco fusco-cana; sporis ovoideis, flavis diaphanisque, 9-10  $\approx$  6-7.

*Hab.* in ligno pineo ad Mustiala Fenniæ raro obvia. — Filamenta hyalina, 3-4  $\mu$ . crassa. Passim siccitate soluta.

21. **Coniophora stabularis** Fr. Hym. Eur. p. 658, *Thelephora* Fr. 7734

Syst. Myc. I, p. 455, *Th. foetida* Ehrenb. Ber. p. 30, Pers. Myc. Eur. I, p. 154 videtur var. zonata. — Effusa, junior byssina, alba, dein carnosomollis, vinoso-fusca, ambitu byssino, albo; hymenio tuberculoso, albo-pruinoso, tuberculis collabentibus.

*Hab.* ad asseres, passim stercoratos, in stabulo bovino: legit FRIES; simili loco vidit EHRENBERG. — Odor e loco foetidus

22. **Coniophora eradians** Fr. Elench. p. 195, Hym. Eur. p. 658. — 7735

Effusa, carnosa, tenuis, adnata, utrinque glabra, ambitu brevi, radiato, albo; hymenio olivaceo-fusco, subnudo, rugis e centro radiantibus, siccitate collabentibus; sporis parvis, obscuris.

*Hab.* ad ligna pinea putrida in silvis in Suecia.

23. **Coniophora reticulata** Fr. Elench. p. 196, Hym. Eur. p. 658, 7736

*Theleph. marginata* Alb. et Schwein. p. 281, sed immarginata. — Effusa, carnosa, ex aurantio v. subrubente cinerescens, pruinatomentosa, ambitu fibrilloso-reticulato, intricato, olivaceo; papillis crassis, coacervatis, collabentibus.

*Hab.* ad ligna putrida Pini raro in Europa. — Species rite evoluta spectabilis.

24. **Coniophora centrifuga** (Weinm.) Fr. Hym. Eur. p. 658 nec *Hy-* 7737

*poch. centrifug.* (Lév.), *Thelephora* Weinm. p. 392. — Effusa, coriacea?, arida, obscure ferruginea, ambitu concolor, subtus nigra; hymenio e centro radiato zonatoque, colliculoso, adulto dense setuloso-pulverulento.

*Hab.* ad ligna pinea fabrefacta Petropoli Rossia. — Ob pileum

coriaceum indicatum potius *Stereum*, sed ceterum omnibus rationibus cum *Coniophoris* convenit.

25. **Coniophora umbrina** (A. et S.) Fr. Hym. Eur. p. 658, *Thelephora* 7738  
Alb. et Schwein. p. 281,  $\beta$ . Fr. Elench. p. 199, Weinm. p. 393.  
— Effusa, carnosio-mollis, umbrina, subtus villosa, ambitu brevi,  
radiante, concolore; hymenio e tuberculoso collabente, ferrugineo-  
pulverulento.

*Hab.* ad ligna putrida abiegna in Europa, in Pennsylvania Amer. foeder. (MICHENER), Alabama (PETERS), New England (SPRAGUE), ad cortices Cubæ (C. WRIGHT). — A *Stereo abietino* differt mollitie et sporis.

26. **Coniophora violascens** Fr. Hym. Eur. p. 658, *Thelephora* Fr. Syst. 7739  
Myc. I, p. 451, Elench. p. 202. — Effusa, mollis, tenuis secedens,  
subcinerea, subtus araneoso-tomentosa, fusca, ambitu villosio-radia-  
to, violaceo-albo; hymenio papilloso, albo-pulverulento.

*Hab.* ad ligna vetusta pinea in Europa. — Species elegans, membranacea.

27. **Coniophora laxa** Fr. Hym. Eur. p. 659, *Thelephora* Fr. Elench. 7740  
p. 196, Berk. Outl. p. 269. — Alba, membranacea, mollis laxè adhæ-  
rens, subtus araneoso-tomentosa, ambitu byssino; hymenio papil-  
loso, e pallido olivaceo-ferrugineo, ferrugineo-pulverulento.

*Hab.* ad ligna putrida raro vel Lichenes, Muscos incrustans in Eur., Carol. Amer. foeder., Massachusetts (SPRAGUE). — 5-8 cm. circiter longa. Sporæ 10  $\mu$ . diam., aculeolatæ. Non confundenda cum *C. puteanæ* forma *cerebella*.

28. **Coniophora byssoidea** (Pers.) Fr. Hym. Eur. p. 659, *Thelephora* 7741  
Pers. Syn. p. 577, Fr. Syst. Myc. I, p. 452, Berk. Outl. p. 269, *Ster-  
rilis: Athelia* Pers. Myc. Eur. I, p. 87, e descr., sed loco in cor-  
tice Salicum differt. — Irregulariter effusa, primo byssina, ochro-  
leuca, disco demum compacta, carnosâ, pulverulenta, flava, ambitu  
byssino, albidiore; sporis ovatis obtusis.

*Hab.* ad terram in pinetis, muscos ramulosque incrustans, in Europa. — *C. ozonioides* Lib. (*Theleph.*) ad cortices Fagi in Belgio probabiliter a *Con. byssoidea* non differt.

**MICHENERA** B. et C. Cub. Fungi p. 333 (1867). [Etym. a cl. MICHE-  
NER, floræ amer. diligenti collectore], *Artocreas* B. et Br. Fung.  
of Ceyl. p. 73 (1873). — Placentæformis, disco ceraceo. Sporæ ma-  
gnæ, limoniformes, longe pedicellatæ. — Cfr. notam ad *Micheneram*  
*poroniceformem*.



1. **Michenera Artocreas** B. et C. Cub. Fungi n. 413, *Artocreas Micheneri* B. et C. Fung. of Ceyl. p. 73. — Extus alba, tomentosa; hymenio rufo; sporis ovatis longe, obtuse apiculatis, pedicellatis, 30  $\mu$ . long.

*Hab.* ad ramos emortuos Fraxini sambucifoliæ, Lake Pleasant New York Amer. fœder. (PECK), in Pennsylvania (MICHENER), Cubæ ad truncos arborum (C. WRIGHT). — Sporæ, stipite incluso, 60  $\mu$ . long., absque stipite 25-30. Placentæ 6-18 mm. latæ; margo elevatus, tomentosus; hymenium rimosum, rufo-umbrinum simile *Corticii ochroleuci*.

2. **Michenera poroniæformis** B. et Br. Journ. Linn. Soc. XIV, p. 73, *Artocreas* t. II, f. 5. — Erumpens; receptaculo hemisphærico, pallide rufo; hymenio albido; sporis globosis, 24-28  $\mu$ . diam.

*Hab.* ad cortices in ins. Ceylon (THWAITES). — Admodum simile imperfecto *Crucibulo*. Cl. G. Masee speciem denuo scrutatus (Cfr. Journ. R. Micr. Soc. Apr. 1888, p. 173, t. IV) invenit typum novæ familiæ inter *Nidulariaceas* et *Hymenogastreas* mediæ \*).

**HYPOCHNUS** Fr. Obs. II, p. 278, Hym. Eur. p. 659 (Etym. *hypo* sub et *chnoos* lanugo). — Fungi resupinati, membranacei, homogenei, floccoso-collabentes, fere mucedinei. Hyphæ subhymeniales et hymeniales filiformes, sæpissime ramosæ et anastomosantes, apice basidia clavata 2-4-6-sterigmica gerentes. Sporæ globosæ v. ovoideæ, hyalinæ v. coloratæ, leves v. spinulosæ.

Ad *Zygodessimum* inter Hyphomycetes maxime accedit, immo plures ejus species *Hypochnum* melius spectant. Conferantur *Zyg. fuscus*, *Z. violaceofuscus*, *Z. muricatus*, *Z. diffusus* (Syll. V, p. 284-287). Ceterum genus epicrisi maxime eget quoque ex eo quod species suæ quædam ad *Corticium* propius forte pertinent et species nonnullæ *Thelephoræ* et *Corticii* ad *Hypochnum* maxime nutant. Ill. Schröter (Schles. Pilze p. 415) recte genus in tria divul-

---

\*) Data occasione, characteres ab eo transcribo.: **Matuleæ** Masee l. c. Peridium primo clausum, dein apertum. Gleba multilocularis, dissepimentis crassis, non scissilibus peridioque continuis. Cellulæ vel loculi ad parietes hymeniferi, basidiis cylindricis vel subclavatis 1-2-sporis.

**Matula** Mass. l. c. Peridium sessile, prima ætate globosum, mox cylindricum, regulariter apice dehiscens. Gleba multilocularis, loculis rotundato-irregularibus. Sporæ globosæ.

*Matula poroniæformis* (B. et Br.) Mass. l. c. *Artocreas poroniæforme* B. et Br. l. c.

sit, nempe: *Hypochnus* sporis hyalinis, *Tomentella* sporis brunneis, sæpius echinulatis et *Hypochnella* sporis violaceis levibus. Ad interim species secundum colorem dispositæ.

1. **Hypochnus granulatus** Bonord. Handb. p. 160, fig. 257. — Dense 7744  
contextus, subfarinaceus, albus; hyphis leniter flexuosis; basidiis subteretibus flexuosis, sterigma singulum (semper?), brevissimum apice gerentibus; sporis globulosis, 8-9  $\mu$ . diam., intus granulosis, hyalinis (Sacc.) v. 7-12  $\approx$  6-8 (Karst.).

*Hab.* ad truncos vetustos Salicis, Diospyri etc. in Germania, Italia, Fennia.

2. **Hypochnus coronatus** Schroet. Pilz. Schles. pag. 418. — Tenuis, 7745  
mucedineus, sæpe late effusus, candidus; hyphis levibus, hyalinis; basidiis clavatis; sterigmatibus senis, orbiculatim dispositis, acicularibus, curvis; sporis breve ellipsoideis, vel ovoideis, 3-4  $\mu$ . diam. hyalinis, levibus.

*Hab.* in ligno pineo in Silesia.

3. **Hypochnus fusisporus** Schroet. Pilz. Schles. p. 416. — Tenuissi- 7746  
mus, mucedineus, floccoso-contextus, candidus, plus minus effusus hyphis levibus, hyalinis, parce noduloso-septatis, ramis fertilibus abunde ramulosis, setis terminalibus nullis; basidiis 11-12  $\mu$ . cr., sterigmatibus quaternis, validis, aciculatis; sporis 11-15  $\approx$  7-10, utrinque apiculatis (quasi citriformibus), hyalinis, levibus.

*Hab.* in lignis et corticibus in Silesia.

4. **Hypochnus centrifugus** (Lév.) Tul. Carp. I, pag. 113, De Bary 7747  
Morph. Pilz. pag. 324, fig. 137, *Rhizoctonia centrifuga* Lév. in Ann. Sc. Nat. 1843, p. 225, ? *Corticium arachnoideum* Berk. in Ann. Nat. Hist. 1844, p. 345, t. IX, f. 3, Outl. p. 273, n. 3, nec *Corticium centrifugum* (Wein.) Fr. — Albus, araneosus, filamentis ramosis tenuissimis orbiculatim expansis; tuberculis mycelicis (sclerotiis) sparsis, villosis, subglobosis, sclerotioideis, 1-3 mm. long.

*Hab.* ad truncos arborum et ad muscos et lichenes in Gallia. — Teste Tul. l. c. basidia obovato-elongata 10-20  $\mu$ . longa, obtusa, in apice hypharum cæspitose conferta, 2-4-sterigmica; sporæ ovoideæ, leves, hyalinæ 5-7  $\approx$  3,5. Sclerotia initio sistunt capitula velutina, alba, quæ sensim glabrescunt et fuscescunt.

5. **Hypochnus mucidus** Schroet. Pilz. Schles. p. 416. — Tenuissimus, 7748  
mucedineus, candidus, siccus flavidulus rimosusque subcorrugatus, basidiis clavatis, 5-6  $\mu$ . crassis, 4-sterigmicis; setis nullis; sporis ellipticis 6-6,5  $\approx$  3,5, hyalinis, levibus.

*Hab.* inter frondes putres Pteridis in Silesia.

6. **Hypochnus bisporus** Schroet. Pilz. Schles. p. 415. — Tenuissimus, 7749  
 arachnoideus, vel mucedineus, candidus; hyphis laxissimis, primariis 4-5  $\mu$ . diam., hinc inde noduloso-septatis, hyalinis, levibus; ramulis fertilibus repetito cruciato-ramosis, apicibus in basidia clavata 5  $\mu$ . crassa desinentibus, sterigmatibus binis, subforcipatis; sporis ellipticis vel ovoideis 5  $\approx$  3-3,5.

*Hab.* in foliis et ramulis dejectis, Breslau Silesiæ.

7. **Hypochnus muscorum** Schroet. Pilz. Schles. pag. 418. — Mucedineus, 7750  
 albidus, late serpens; hyphis primariis 3-4  $\mu$ . crassis, crebre noduloso-septatis, hyalinis vel flavidis; ramulis fertilibus fasciculatis, apice in setulas longas abeuntibus; basidiis clavatis, 4-5  $\mu$ . crassis, sterigmatibus quaternis, brevibus, rectis; sporis globosis vel breve ellipticis, 2-3  $\mu$ . diam., hyalinis, levibus.

*Hab.* inter muscos in silvis in Silesia. — Setæ rugosæ, obtusæ uni-bi-septatæ.

8. **Hypochnus epiphyllus** (Pers.) Wallr. Fr. Crypt. Germ. n. 1982, 7751  
*Athelia epiphylla* Pers. — Tenuissimus, glaber, irregulariter effusus, cinerescens.

*Hab.* ad folia quercina sicca in Germania et Gallia et in foliis Eucalypti. — Var. **candidus** Sacc. Mich. I, p. 6: tenuiter membranaceus, byssinus, niveus; hyphis ramoso-anastomosantibus, remote septatis, hyalinis, apice in basidia clavata desinentibus; basidiis sporas singulas vel binas, ovoideas, 8  $\approx$  5, sterigmatibus brevissimis fultas, hyalinas gerentibus. In foliis Plantaginis et Muscorum nondum emortuis, quæ obducit, Conegliano Ital. borealis (C. SPEGAZZINI). *Sporotrichum Fellicula* Lk., *Athelia Pellicula* Chev. et *Corticium arachnoideum* Berk. huic affinia videntur.

- 9 **Hypochnus effusus** Bonord. Handb. p. 160. — Tenuis, late effusus, 7752  
 albo-griseus, subtiliter granulatus; hyphis subhymenialibus ramoso-anastomosantibus; basidiis longis; sporis rotundis, uninucleatis.

*Hab.* ad cortices truncosque in Germania et Belgio.

10. **Hypochnus tenuis** Bonord. Handb. p. f. 159, 250. — Tenuissimus, 7753  
 mollis, cinereo-albus; basidiis clavatis, apice 3-4-sporis; sterigmatibus exilibus; sporis ovato-oblongis, uno latere subplanis, uninucleatis, brunneolis.

*Hab.* ad cortices in Germania.

11. **Hypochnus mucidulus** Karst. Symb. Myc. Fenn. IX, p. 54. — Effusus, 7754  
 subinnatus, byssaceo-tomentosus, mollis, totus solutus, absque hymenio et papillis, incanus (in statu sicco); sporis sphaeroi-



deis, verrucosis vel aculeatis, dilutissime flavidis, 8-10  $\mu$ . diam.

*Hab.* in ligno mucido truncorum Pini et Abietis circa Mustiala Fenniæ.

12. **Hypochnus dendriticus** Wallr. Fl. Crypt. Germ. n. 1983. — Hy- 7755  
phis tenerrimis radiantibus albo-pallescentibus, supra sporis con-  
coloribus parcis conglobatis adpersis, hyphasma tenuissimum cen-  
tro angusto-reticulatum, ambitu dendritico-expansum constituenti-  
bus, dein confluentibus.

*Hab.* ad corticem Pruni acidæ in Thuringia. — Corticem longe lateque ambit, Ozonii candidi instar semet explicat, sporis coactis vero superfusis.

13. **Hypochnus mollis** Fr. Hym. Eur. p. 660, *Thelephora* Fr. Syst. 7756  
Myc. I, p. 443, — Subrotundus, floccoso-carnosus, laxè contextus,  
mollis, glaber, pallidus, rubello-maculatus, subtus villosus, ambitu  
nudus; papillis majusculis, inæqualibus. (= *Grandinula fugax* Karst.)

*Hab.* ad ligna et cortices Pini in Europa. — Hymenio demum rimoso genuinum videtur *Corticium*, sed laxè fibrillosum absque disco ceraceo. Sporæ 9 = 6-7 (Karst.). — Var. **Pellicula** Fr. El. p. 216: tenuior, albus v. alutaceus, subadnatus. Ad ligna pinea in Suecia. = *Grandinula fugax* Karst. (? 2416??)

14. **Hypochnus serus** (Pers.) Fr. Hym. Eur. p. 659, Pat. Tab. anal. 151 7757  
*Theleph. sera* Pers. Syn. p. 580, Alb. et Schwein. p. 283, *Th. bombycina* Sommerf. Lapp. p. 284, Fr. Elench. p. 211 cum syn. — Late effusus, incrustans, tenuis, albus v. cæσιο-lacteus, recens carnosus, glaber, pruinosis dein siccatusque flocculoso-faticens, papillis rotundis, congestis, æqualibus; sporis globosis vel ovato-ellipsoideis, 9-11 = 7-8, levibus, hyalinis v. chlorino-hyalinis (Karst.).

*Hab.* ad truncos, præcipue Alni et Salicis, in silvis udis brumali tempore, sæpe copiose in Europa, ad cortices etc. Waitaki in Nova Zelandia. — Species valde singularis, cujus pleniorè expositionem videas in Fr. Elench. l. c. Sec. Pat. l. c. basidia clavata, 4-spora; sporæ obovatae 5 = 3.

15. **Hypochnus Sambuci** (Pers.) Fr. Epier. p. 565, Hym. Eur. p. 660, 7758  
Pat. tab. 22, Berk. Outl. p. 276, *Theleph.* Pers. Syn. p. 581, Grev. t. 242, Letell. t. 607, f. 2. — Effusus, subinnatus, incrustans, ambiens, inderminatus, albus, vegetus contiguus, siccus flocculoso-collabens; basidiis clavatis, 4  $\mu$ . cr., 4-sterigmicis; sporis minutissimis, ovatis, hyalinis, 4-5 = 3,5-4,5 (Schröt.).

*Hab.* in ramis exsiccatis Sambuci nigræ et racemosæ in Europa, Carol. media Amer. fœder., Sierra Nevada (HARKNESS), Rubi in

Pensylvania (MICHENER), New England (SPRAGUE), Sambuci canadensis Mechanicsville New York (PECK). — Basidia, teste Bonorden, digitato-ramosa; sporæ globosæ hyalinæ. — Var. **cretaceus** Fr. In Fago etc. in Suecia et Tasmania. Forma typica e loco natali facile dignoscitur.

16. **Hypochnus isabellinus** Fr. Obs. II, p. 281, Hym. Eur. p. 660, Pat. 7759  
Tab. an. 23. — Effusus, late incrustans, byssaceo-tomentosus, isabellinus absque pellicula, ambitu concolore; papillis rotundis, sparsis, in mycelio sessilibus.

*Hab.* ad corticem Fagorum prostratarum in Europa. — Valde abnormis species; in mycelio nudo byssaceo-fibrilloso sparsæ sunt papillæ *Corticiorum*. Basidia clavata, 4-spora; sporæ ellipsoideæ  $10 \approx 8$  (Pat.).

17. **Hypochnus cinereus** Bonord. Handb. p. 159, f. 249. — Tenuis, 7760  
ceraceo-mollis, ægre secedens, albo-griseus; hyphis dichotome ramosis, continuis; basidiis acrogenis, subglobosis, brunneolis, sporas stipitellatas, 1-3 cylindræas, curvulas, uninucleatas gerentibus.

*Hab.* in ligno et ramulis pineis in Germania. — « Verisimiliter ad *Thelephoram (Sebaciniam)* spectat ».

18. **Hypochnus subtilis** Schroet. Pilz. Schles. p. 418. — Tenuissimus, 7761  
griseus, albo-marginatus; hyphis densiuscule contextis; hymenio setis longis hyalinis velutino; sporis oblongo-ellipsoideis,  $9-11 \approx 4,5-5$ , hyalinis levibus.

*Hab.* in ligno putri in horto botanico Breslau Silesiæ. — Setæ  $100 \approx 12-14$ , acutæ,

19. **Hypochnus sordidus** Schroet. Pilz. Schles. pag. 418. — Tenuis, 7762  
carnosulus, plus minus effusus, sordide griseo-flavus, undulato-lacunosus; hyphis 6  $\mu$ . crassis, hyalinis fere enodosis; basidiis laxè fasciculatis, 6  $\mu$ . crassis; sterigmatibus quaternis; setis sparsis levibus, obtusis, interpositis, excedentibus; sporis subglobosis 4-4,5  $\mu$ . diam., obsolete punctatis.

*Hab.* in ramis dejectis Breslau Silesiæ.

20. **Hypochnus Cucumeris** Frank in Hedwigia 1883, p. 127. — Mem- 7763  
branaceo-fibrillosus, griseus vel brunneo-griseus; basidiis elongatis, apice sterigmata 4 gerentibus; sporis ovoideis, hyalinis.

*Hab.* in parte inferiore caulium usque ad plura centimetra altitudin. Cucumeris, quem enecat in Germania. — Folia plantæ infectæ flavescunt, dein pereunt.

21. **Hypochnus mustialensis** Karsten Not. Soc. Fenn. XI, 1871, p. 222, 7764  
Fr. Hym. Eur. p. 705. — Late effusus, byssinus, albidus; hymenio

tenuissimo, submembranaceo, sporis et floccis laxè intertextis composito, primo flavescente, dein subcærulescente, zona flavescente cincto; papillis vel granulis rotundatis inæqualibus congestis.

*Hab.* ad ligna domestica mucida in Mustiala Fennia. — Hymenium demum ad virescentem vel subolivascenscentem vergens; sporæ sphæroideæ vel sphæroideo-ellipsoideæ, dilutissime flavidæ v. fusciculæ, 4  $\mu$ . diam.

22. **Hypochnus flavescens** Bon. Handbch. p. 160, Fuck. Symb. myc. 7765  
App. II, pag. 291. — Effusus tenuis, granulatus, albido-griseus, dein flavescens; basidiis subclavatis, septatis, apice 4 sporas longe stipitatas, obovatas, antice acuminatas, uninucleatas 10  $\approx$  4 generibus.

*Hab.* in ligno salicino putri prope Æstrich Rhenogoviæ et in Guestphalia.

23. **Hypochnus aureus** Fr. Obs. II, p. 281, Hym. Eur. p. 661, Syst. 7766  
Myc. 3, p. 289, *Thelephora* Pers. Myc. Eur. I, p. 142. — Effusus membranaceus, supra tomentosus, aureo-fulvus, absque hymenio distincto, globulis e floccis brevibus sporiferis contextis conspersus; sporis oblongato-ovoideis, utrinque obtusis, medio leniter constrictis, 12  $\approx$  6, hyalinis (Fuck).

*Hab.* ad cortices Betulæ et Pini silvestris in Europa. — Hic ad exoticas Hypochni species externa facie accedit, sed proximis sine dubio magis affinis.

24. **Hypochnus holoxanthus** Mont. Cuba, p. 367, Syll. crypt. n. 595 7767  
*Hypochnus vitellinus* Fries Epicr., I, p. 570. — Brevis, unicolor, vitellinus, ambitu limitato subprominente, conidiis luteis, sporarum glomerulis croceo-rubris.

*Hab.* ad cortices in insula Cuba (RAMON DE LA SAGRA). — Minimus vix 4 mm. latus.

25. **Hypochnus setosus** Schroet. Pilz. Schles. p. 418. — Tenuissimus, 7768  
pallide ochraceus, arachnoideo-membranaceus, tenuiter setulosus; hyphis 2-3  $\mu$ . cr., hyalinis; sporis ellipsoideis 4-5  $\approx$  2,5 levibus, hyalinis, uniguttulatis.

*Hab.* in frondibus putridis Athyrii alpestris in Silesia. — Setæ 55  $\approx$  3-4, obtusiusculæ.

26. **Hypochnus Schröteri** Sacc. *H. isabellinus* Schroet. Schles. Pilz. 7769  
p. 417, vix Auctorum. — Arachnoideus, late ochraceus, effusus, vivus verrucis floccosis conspersus, absque setis, siccus rimosus; hyphis primariis 9  $\mu$ . crassis, non septato-nodulosis, flavo-brunneis; fertilibus 3-4  $\mu$ . cr., hyalinis, fasciculato-ramosis; basidiis



clavatis, 5  $\mu$ . cr., 4-sterigmicis; sporis ellipticis, inæquilateralibus, basi apiculatis, 4,5-5  $\approx$  3-3,5, hyalinis, levibus.

*Hab.* in ramis et truncis frondosis et acerosis in Silesia.

27. **Hypochnus cinnamomeus** Bon. Handb. p. 160, Schröt. Pilze Schles. 7770

pag. 418, vix Pers. — Arachnoideo- vel contexto-membranaceus late effusus, amœne cinnamomeus, margine hyphis radiantibus, laxè intertextis, brunneis, 4-5  $\mu$ . latis, non noduloso-septatis; hyphis fertilibus fasciculatis, ramosis, apice in cellulas seu setas aciculares crasse tunicatas, brunneas basidio longiores productis; sporis ellipticis, levibus, hyalinis.

*Hab.* in ramis dejectis, quos obducis, in Silesia.

28. **Hypochnus olivaceus** Sacc. Mich. II, p. 585, vix Fr. (*Conioph.*). 7771

— Late effusus, tenuis, olivascens, levis, vix puberulus; hyphis granulosis, hinc inde clavatis, sursum hyalinis; sporis ovatis, basi subapiculatis, 9-10  $\approx$  6, levibus, olivaceis.

*Hab.* ad ligna pinea fabrefacta in Gallia.

29. **Hypochnus violeus** QuéL. Ass. Franc. 1882, p. 16, Enchir. p. 213. 7772

— Byssoides, tenuis, orbicularis, 1 cm. lat.; hymenio velutino-floccoso (sub lente), amœne lilacino-roseo, margine tenui, pallidiore; sporis ovoideis, 6-7  $\mu$ . longis, hyalinis, subtiliter granulosis.

*Hab.* in cortice ramorum emortuorum Piri, Mali in Gallia.

30. **Hypochnus chalybæus** (Pers.) Fr. Hym. Eur. p. 660, *Thelephora* 7773

Pers. Syn. p. 578, Alb. et Schwein. p. 281, *Tomentella* Pers. Obs. 2, p. 19. — Effusus, tomentosus, e chalybæo demum olivaceo-cinereus; papillis congestis; hyphis primariis, brunneis, levibus, 6-7  $\mu$ . cr., noduloso-septatis; fertilibus 2-3  $\mu$ . cr. fasciculato-ramosis, obtusis; basidiis clavatis 4  $\mu$ . cr., 4-sterigmicis; sporis globosis, 2-3  $\mu$ . diam., hyalinis, levibus (Schröt.).

*Hab.* ad truncos arborum rarius in Europa. — 5-10 cm. latum, cæruleo-virens, dein griseo-virens, demum fuligineum.

31. **Hypochnus violaceus** Auersv. in Schroet. Pilz. Schles. pag. 420, 7774

*Hypochnella violacea* Schroet. l. c. — Tenuis, arachnoideus vel submembranaceus, pallide violaceus, sero, sporis conspersus, obscurior; hyphis primariis, 6,5-9  $\mu$ . crassis, enodosis, pallide violaceis, ramulis hyalinis, hemisphærico-verruculosis; basidiis fasciculatis, 7-8  $\mu$ . crassis, sterigmatibus rectis, quaternis; setis cylindræis, rugosis, apice rotundatis, excedentibus; sporis elliptico-ovoidei, 5, 5-7  $\approx$  2,5-4, basi latioribus et apiculatis, læte violaceis, levibus.

*Hab.* ad truncos in silvis Silesiæ.

32. **Hypochnus asterophorus** Bonord. Handb. p. 160, f. 252. — Dense 7775

contextus, fibrosus, albido-cæruleus, hyphis subhymenialibus ramosis, sursum septatis; basidiis breve-clavatis, 3-sporis; sporis initio globulosis, dein trigonis («? »).

*Hab.* in foliis Pinorum dejectis in Germania.

33. **Hypochnus reticulatus** Wallr. Fl. Crypt. Germ. n. 1986. — Hy- 7776  
phis arachnoideis, rigidulis, dilute cinnamomeis, ramosis, foras sporis conglobatis, punctiformibus, concoloribus, adpersis iisque crispo-turulosus, inter se multipliciter reticulato-intertextis, dein hyphasma fibrosum membranaceum ferrugineum, primum rotundatum dein effusum demum sordide cinereum constituentibus.

*Hab.* ad ligna putredine exesa sepimentorum udorum in Thuringia. — Oculo armato fabrica hyphasmatis arguta et subtilis facile patet, et sporis hyphis per intervalla incumbentibus illasque crispantibus optime dignoscitur. Wallr. l. c.

34. **Hypochnus strigosus** Wallr. Fl. Crypt. germ. n. 1990, Bonord. 7777  
Handb. p. 160, f. 258, *Athelia strigosa* Pers. Myc. I, 83? Dub. gall. II, 932? — Hyphasmate obscure-lutescente, opaco, crassiusculo, irregulari dense strigoso-villoso, præter ambitum dilutiorem byssinum strato sporophoro pallido obducto.

*Hab.* ad ligna salicina putria in Germania,  $\beta$ . inter muscos pinetorumque quisquillas, quas jugiter penetrat ac obducit. Ex Bonord. l. c. hyphæ subhymeniales filiformes, ramosæ, continuæ, sursum clavatæ, sporigeræ; sporæ allantoideæ, solitariæ, brevissime stipitatæ, hyalinæ. —  $\beta$ . **filamentosus** Wallr. l. c. hyphasmate filamentoso vel subfuniculari, sordide lutescente, extus pulverulento. *Thelephora byssoides* DC. gall. VI, 33, Fr. syst. I, 452? Pers. syn. 577.

35. **Hypochnus lacunosus** Berk. et Br. n. 1391, Fr. Hym. Eur. p. 661. 7778  
— Late effusus, mollis mycelio lanoso-fusco, lacunoso; hymenio pulverulento.

*Hab.* in Anglia. — Aliquot cm. latus, ob lacunas Spongiam referens. An potius sit *Coniophora*, e descriptione haud liquet.

36. **Hypochnus ferrugineus** (Pers.) Fr. Obs. II, p. 180, Hym. Eur. 7779  
p. 661, *Tomentella* Pers. Obs. 2, p. 18, *Thelephora* Pers. Syn. p. 578, Weinm. p. 392, Alb. et Schwein. p. 280, Elench. I, p. 198, *Th. Persoonii* Dec. Fl. fr. 2, p. 107. — Effusus, adnatus, ubique tomentosus, ferrugineus; hymenio papilloso, pulveraceo.

*Hab.* ad ligna et cortices arborum frondosarum in Europa. — Conferatur cum *Caldesiella ferruginosa* et *Poria floccosa*. Basidia clavata 7-9  $\mu$ . cr. sterigmata quaterna valida, curva gerentia.

Sporæ 8-10  $\mu$ . d. globosæ, flavo-brunneæ, longe aculeolatae. Teste Schröt. huc spectat *Zygod. fuscus* Corda.

37. **Hypochnus argillaceus** Karst. Symb. VIII. p. 13. — Late effu- 7780  
sus, tomentoso-membranaceus, mollis, adhærens, contiguus, levi-  
gatus, subtus glaber, ambitu subnudus, sub lente pulverulentus, ar-  
gillaceus, siccus expallens isabellino-argillaceus; sporis sphæroi-  
deis, aculeatis, dilutissime fusco-flavis, 7-10  $\mu$ . diam.

*Hab.* supra ligna corticesque Populi tremulæ in agro mustia-  
lensi Fennicæ. — Filamenta vermiculari-flexuosa, hinc inde in-  
flata, apice obtusa, flavescencia vel hyalina, 10-13  $\mu$ . crassa.

38. **Hypochnus Bagliettoanus** Fr. Hym. Eur. p. 705, *Hypochnus quer-* 7781  
*cinus* Bagl. Erb. Critt. Ital. XII. — Membranaceus, tenuis unico-  
lor, fulvus, fibris ramosis fuscescentibus contextus.

*Hab.* ad ligna quercina Italiæ. — Centro tantum adnatum,  
ceterum adpressum.

39. **Hypochnus? Michelianus** Cald. Un. itin. Crypt. 1866, n. 61, Fr. 7782  
Hym. Eur. p. 660, *Byssus subpurpurea*, *Lichenis facie* etc. Mi-  
chel. t. 90, f. 2 habitum optime sistit. — E tuberculis stipatis,  
confluentibus compositus, lacunis minutis pertusus, glaber, sed im-  
politus, fuscescenti-argillaceus.

*Hab.* in Italia ad Lauros et Quercus copiose. — Fungus pror-  
sus singularis, genere dubius.

40. **Hypochnus ruberrimus** Ces. Myc. Born. p. 10. — Pulvinulis sat 7783  
crassis, depressis, orbicularibus, sæpius confluentibus, ex toto læte  
coccineis, margine obtuso concolori, nullo mycelii discoloris vel  
saltem byssoideo-radiantis vestigio.

*Hab.* ad Sarawak in insula Borneo.

41. **Hypochnus Beccarianus** Pass. F. Abyss. pag. 182. — Expansus 7784  
arcte adnatus, fusco-purpureo-velutinus vel cinereo-lividus, albi-  
do-marginatus, fibris rigidiusculis simplicibus non septatis, conte-  
xtus; sporis..... non visis.

*Hab.* ad cortices vetustos Acaciæ spirocarpæ pr. Keren Abye-  
sinicæ. — Ab *H. Micheliano* Cald., cui quodammodo similis, differt  
colore purpureo-fusco intensiore et fibris aliquantulum tenuioribus,  
sæpe rectis, nec ramosis nec septatis. Fungi contextus etiam du-  
rior et magis velutinus.

42. **Hypochnus puniceus** (A. et S.) Fr. Hym. Eur. p. 661, *Thelephora* 7785  
Alb. et Schw. p. 273, Fr. Elench. p. 199. — Subrotundus, deter-  
minatus, membranaceus, tomentosus, subpulverulento-granulosus.



sordide puniceus, demum brunnescens; papillis minutis, confertis, granuliformibus.

*Hab.* ad cortices Fagi et Abietis in Europa et in ramulis emortuis Rhododendri dahurici in silvis subalpinis montis «Borus» Sibiriae asiaticae. — Sporae 10  $\mu$ . diam. aculeolatae, brunneae (Quélet). Etiam subtus tomentosus, terrei coloris.

43. **Hypochnus anthochrous** (Pers.) Fr. Hym. Eur. p. 661, *Thelephora* 7786 Pers. Syn. p. 576, Fr. El. 1, p. 207, Alb. et Schw. p. 278, Berk. Outl. p. 270. — Effusus, superne levis, lateritio-roseus, expallens, totus solutus, floccoso-velutinus, ambitu byssino, pallidiore.

*Hab.* ad ligna et cortices Betulae in Europa, Alabama Amer. foeder. (PETERS), in Casuarina equisetifolia Rockhampton in Queensland Australiae (THOZET). — Pulchellus, absque membrana hymenina. Persoon in Myc. Eur. 2, pag. 120 suspicatur immerito hoc esse mycelium *Hydri cinnabarini*. Sporae ovoideae, 8  $\approx$  6 in basidiis conicis emergentibus (sec. Fuckel), 4-5  $\mu$ . long. (sec. Quélet). — Var. **versicolor** Berk. Outl. p. 270, Ann. N. H. n. 809. Lilacino brunneoque variegatus. Ad ramos Syringae in Britannia et Carol. media Amer. foeder.

44. **Hypochnus fuscus** Karst. Symb. VIII, p. 13. — Effusus, ambiens, 7787 tomentoso-membranaceus, adnatus, levigatus, contiguus, subfuscus, ambitu similari, sub lente pulverulentus; sporis sphaeroideis, aculeatis, flavidis diam. circiter 9  $\mu$ .

*Hab.* ad terram ramulos graminisque incrustans, prope Mustiala Fenniae. — Filamenta flavescencia vermiculari flexuosa, hinc inde inflato-articulata, divaricato-ramosa, apice obtusa 4-6  $\mu$ . cr. — Var. **radiosus** Karst. Symb. Myc. Fenn. XI, p. 71: subtus pallide fibrillosus, ambitu fibrillis pallidis fimbriatus. Supra lignum, Helsingfors Fenniae (NYLANDER).

45. **Hypochnus fuscillus** Schroet. Pilz. Schles. p. 149 (*Tomentella* 7788 *fusca*), vix Pers. et Fr. Cfr. *Corticium*. — Tenuis, membranaceo-contextus, late effusus, primo violaceo-vel coffeino-brunneus, dein obscurior, fere umbrinus; hyphis primariis 5-7  $\mu$ . crass. brunneis; hyphis fertilibus fasciculatis ramosis, pellucidis; basidiis clavatis, 5-6  $\mu$ . crassis; sporis globoso-oblongis, plerumque subangulosis, 7-9  $\approx$  5-6,5 brunneolis, aculeolatis.

*Hab.* ad truncos arborum, ligna, muscos quae obducit, in Silesia. — An idem ac praecedens?

46. **Hypochnus brunneus** Schroet. Pilz. Schles. p. 419 (*Tomentella*). 7789 Tenui-membranaceus, late effusus, vivus flavo-brunneus; medio flocc-

coso-verrucosus, margine radiatim flavo-floccosus; hyphis mediis, hyalinis inæqualibus, fere enodosis; basidiis cylindraceo-clavatis, 6-7  $\mu$ . crassis, sterigmatibus quaternis, acicularibus, curvis; sporis elliptico-ovatis sursum leniter attenuatis, 9-12 = 6-7, læte flavo-brunneis, levibus.

*Hab.* in corticibus Pinorum in Silesia.

47. **Hypochnus subfuscus** Karst. Hattsv. II, pag. 163. — Incrustans, 7790  
 pannosus, immarginatus, effusus, confluens, applanatus æqualis, adnatus, brunneo-ater, in umbrinum vergens; hymenio non discreto; sporis sphæroideis, brunneis, 8-9  $\mu$ . diam.

*Hab.* in ligno, ramis, herbis vivis etc., Mustiala Fennicæ. — \***H. tristis** Karst. Symb. Myc. Fenn. XI, p. 71: villo vel tomento laxo crasso, fusco contextus, ambitu similari, demum hymenio spurio crassiusculo, contiguo, levi, fusco-ferrugineo-pulveraceo nigrescente, in olivaceum subinde viridem vergente præditus; sporis sphæroideis, crasse aculeatis, 8-12  $\mu$ . diam. Varia corpora incrustat in regione Mustialensi Fennicæ. Hyphæ 5  $\mu$ . crassæ.

48. **Hypochnus albo-cinctus** Mont. in Fr. Epicr. p. 579 et in Ann. 7791  
 Scienc. Nat. VIII, p. 361. — Orbicularis; ambitu byssino-niveo, pellicula hymenina viridi e conidiis aspersis sordide albicante, sporarum globulis floccosis, luteo-viridibus.

*Hab.* ad cortices et muscos in ins. Cuba, Venezuela, Brasilia, Florida, Luisiana, Nova Zelandia. — Sec. Montagne Syll. p. 179, esset crusta sterilis *Chiodectonis nivei* Fee e lichenibus.

49. **Hypochnus nigro-cinctus** Ehrenb. Hor. Berol. p. 85, t. 17, f. 4, 7792  
 Fr. Epicr. p. 569, *Thelephora albicans* Hook. — Effusus; ambitu byssino-nigricante; pellicula hymenina conidiis adpersis albicante; sporarum globulis floccosis viridi-albis.

*Hab.* ad cortices ad fluvium Amazon Caripi Brasil. etc. in America calidiori. — Sec. Montagne Syll. p. 179 esset crusta sterilis *Chiodectonis nigro-cincti* Mont. e lichenibus.

50. **Hypochnus roseo-cinctus** Fr. in Linnæa V, p. 530, t. 11, f. 5, 7793  
 Epicr. p. 569. — Orbicularis; ambitu integro, subsoluto, eleganter roseo, pellicula hymenina e conidiis pruinosis cinerescente.

*Hab.* ad cortices Brasiliæ. — Fertilis nondum visus sed *Hypochno rubro-cincto* etc. in statu sterili ita respondet ut de genere nullum dubium. Fr. l. c.

51. **Hypochnus rubro-cinctus** Ehrenb. Hor. Berol. p. 85, t. 17, f. 3, 7794  
 Fr. Epicr. p. 569, Fée Crypt. Exot. t. 5, f. 1, *Thelephora sanguinea* Swartz., *Thelephora coccinea* Schwein. Carol. n. 1032,

*Spiloma roseum* Raddi. — Effusus; ambitu, byssino, sanguineo-coccineo; pellicula hymenina albo-pruinosa; sporarum globulis floccosis, roseis expallidisve.

*Hab.* in corticibus Magnoliæ etc. in Brasilia, Surinam, Venezuela, America boreali, ins. Cuba, Australia.

**EXOBASIDIUM** Woron. in Verhandl. Nat. Ges. Freib. IV, fasc. IV (1867). [Etym. *exo* extus et *basidium*]. — Fungus effusus, incrustans, ceraceus, tenuis, typice biogenus et vegetabilium partes, quibus innascitur, deformans. Basidia stipata, tereti-clavulata, apice 4-spora. Sporæ ovato-oblongæ, sæpe inæquilaterales, continuæ, hyalinæ. — Est quasi *Corticium* biogenum, deformans. Nonnullæ species parum distinctæ et verisimiliter meræ formæ. Cl. Schröter prope *Exobasidium* locat genus *Microstroma* hucusque Hyphomycetibus relatum. Cfr. Syll. IV, p. 9.

1. **Exobasidium Vaccinii** (Fuck.) Woron. in Nat. Ges. z. Freib. B. IV, Heft. IV, Sorauer Pflanzenkr. 2 ed. II, p. 257, f. 11-13, *Fusidium Vaccinii* Fuck. Fung. rhen. 221. — Innatum, effusum, forma varium, vulgo orbiculare vel oblongatum, sæpe confluens, carnosum; hymenio in pagina folii inferiore vel in caulibus protrudente, incarnato, albo-pulverulento; sporis fusoido-elongatis, hyalinis, rectis, 5-8  $\approx$  1-2. 7795

*Hab.* in foliis, rarius petiolis caulibusque, vivis Vaccinii Myrtilli et Vit. idææ in Fennia certe tota obvium, in Italia bor., Austria et in silvis prope fluvium Inja Sibiriae asiaticæ. In pagina folii quoque superiori in conspectum veniens ibique maculas rubras vel purpureas formans. Forma macrior lecta est circa Mustiala in Vaccinio uliginoso, Andromeda polifolia et Arctostaphylo Uva-ursi.

2. **Exobasidium Ledi** Karst. in Grevillea 1878, n. 42, p. 65. — Receptaculo effuso, parenchymati foliorum innato, in pagina superiori maculam flavescenti-pallidam efficiente, in inferiori hymenium flavescentem, albo-pulverulentum explicante, orbiculare, ellipsoideum v. oblongatum, sparsum, raro confluens, latit. 1-4 mm.; sporis fusoido-elongatis, rectis, 4-6  $\approx$  1 circiter. 7796

*Hab.* in foliis Ledi palustris pr. Mustiala in Fennia m. julio. 7797

3. **Exobasidium Rhododendri** Cramer in Rabh. Fung. Eur. n. 1910, Gard. Chron. 1879, p. 119, 182, Hartig Baumkr. p. 76, fig. 31. — Nodulos gallæformes sistens nitide rubescentes; sporis cylindricis, 8  $\mu$ . long.



*Hab.* ad ramulos tenellos et folia Rhododendri ferruginei aliarumque specierum in Germania, Gallia. — Doct. Quélet eandem speciem, ut videtur, eodemque nomine ita describit (Enchir. p. 214): effusum, bullatum, tenerum; hymenio villosa, lacteo, stramineo, canescente. In Gallia (?).

4. **Exobasidium Andromedæ** Peck 26 Rep. p. 73. — Receptaculo vulgo explanato vel subcupulæformi, plus minus lobato, cavo, cavitate filamentis gossypinis mollibus laxis repleta, glabro, pallide viridi vel viridi-rubro, variegato, ætate pallido pruinosoque; sporis angustis, oblongis, simplicibus quandoque uno latere curvulis, 17-23  $\mu$ . long. 7798

*Hab.* ad ramos dejectos Andromedæ ligustrinæ in superficie v. ad apicem gemmas deformans, Center New York Amer. fœder. — Sporis multo majoribus a præcedentibus diversum. — *Exob. Andromedæ* Karst. Hattsv. II, p. 153 in Andromeda polifolia et Arctostaphylo lectum in Fennia, ab hoc videtur diversum sed vix ab *Ex. Vaccinii*. Observante Wintero etiam *Exob. Ledi* et *Exob. Rhododendri* ab hoc postremo vix specificè distinguenda.

5. **Exobasidium Azaleæ** Peck 26 Rep. p. 72. — Receptaculo subgloboso, sæpe lobato vel irregulari, succulento, carnosò, solido, glabro, pallide viridi vel glauco, demum pruinoso; sporis oblongis, strictis vel curvatis, obscure uniseptatis, albis 15-20. 7799

*Hab.* ad apices ramorum vigentium Azaleæ nudifloræ, gemmas deformans, North Greenbush atque New Scotland Amer. fœder. — Receptaculum vulgo 2½-5 cm. diam.

6. **Exobasidium discoideum** Ellis in Thüm. Myc. univ. n. 210. — Carnosum et compactum, sed intus textura laxiore, primitus turbatum et supra concavum, dein margine expanso; disco 2,5 cm. diam. et ultra, convexo, subter dilute viridi et levi; hymenio albo-pruinoso, 20  $\mu$ . circ. long., sed in herbario servato dilute lilacino; sporis obscure uniseptatis et apice abrupte curvatis. 7800

*Hab.* subter folia viva Azaleæ viscosæ, Newfield, New Jersey Amer. septent.

7. **Exobasidium Cassandræ** Peck 29 Rep. Stat. Mus. New York, p. 46. — Gallæ ad instar suborbiculare, e folii parte incrassata efformatum, vulgo superficie superiore concavum, inferiore convexum, 4-9 mm. diam. rubrum vel luteum, demum superficie inferiore albo-pruinoso; sporis oblongis, hyalinis, magnitudine variabilibus, 5-13  $\mu$ . long. 7801

*Hab.* ad folia dejecta Cassandræ calyculatæ Buffalo New York

(CLINTON) et Sandlake Amer. fœder. — Forsan pro forma *E. Vaccinii* tantum habendum.

8. **Exobasidium antarcticum** Speg. Fung. Patag. p. 21. — Foliis-ramulicolum; foliis vel ramulis infectis hypertrophicis, longioribus, crassioribus atque sæpius bullosis, e violaceo roseis vel rubris, sæpe areola plus minusve evoluta flavescente donatis, inferne proliferis, albo-farinulosis; sporis minutis cylindræis, utrinque plus minusve rotundatis, 1,2-4 = 1, hyalinis. 7802

*Hab.* ad folia viva Lebetanthi americani in silvis e Cabo Negro usque ad Voces bay Patagoniæ.

9. **Exobasidium Lauri** Geyl. in Bot. Zeit. 1874, p. 322, tab. VII. — Effusum, lutescens, demum brunneolum, leve, ad excrescentias ligneas clavariæ- vel corniformes Laurorum, 5-10 cm. long. superficialiter innascens; basidiis tereti-clavatis inter cystidia stipata filiformia exsertis, apice rotundatis, sterigmata 4 gerentibus; sporis oblongis, curvulis, basi acutatis, hyalinis, 15-16  $\mu$ . long. 7803

*Hab.* ad excrescentias corniculatas vel versiformes, longitud. sulcatas, quæ ad truncos vivos Lauri nobilis et canariensis sæpe occurrunt in insulis Canariis, Lusitania, Italia etc. — Sec. Geyler l. c. fungillus est caussa excrescentiarum; sed doct. Baldini (Ann. R. Ist. bot. Roma II, pag. 69, tab. IV-V) demonstravit excrescentias juniores myceliis omnino carere, hinc *Exobasidium* ut epiphyticum censendum esse.

**HELICOBASIDIUM** Pat. Bull. Soc. bot. Fr. 1885, p. 171 (Etym. *helix* et *basidium*), *Hypochnus* ex p. Tul. Ann. Sc. nat. 1865, p. 295 et 1872, t. 10, f. 1-2, *Stypinella* Shroet. Pilz. Schles. p. 333 (1887) — Fungi resupinati, incrustantes, ceraceo-molles. Basidia initio recta, dein sursum eximie incurvata et ex arcu sursum sterigmata 2-4 gerentia, septulata. Sporæ ovoideæ, curvulæ, hyalinæ. — Præeunte Schroetero, genus potius Tremellineis adscribendum.

1. **Helicobasidium purpureum** (Tul.) Pat. l. c. et Tab. Anal. 461, *Hypochnus purpureus* Tul. l. c. *Protonema Brebissonii* Desm. Exs. n. 651 et *Thelephora velutina* (Pers.) DC. teste Tulasne. — Effusum, tenue, primo roseo-violaceum, dein violaceo-purpureum, albo-pruinose; basidiis generis circinatis, ex arcu bisporis; sporis ellipsoideo-reniformibus, nubilosis, hyalinis, 10-12 = 6-8. 7804

*Hab.* ad truncos arborum et fruticum inque herbis vivis et emortuis in Gallia et Germania. — Observante cl. Schroeter, *Hypochnus anthochrous* forte non differt. — Var. **Barlæ** Pat. Tab. anal.

561: a typo differt contextu densiore, sterigmatibus brevibus; sporis ovoideis basi incurvo-apiculatis; basidiis initio rectis apiceque conidium (?) singulum gerentibus. In herbis, Nizza (BARLA).

2. **Helicobasidium cirratum** Pat. et Gail. in Bull. Soc. Myc. Fr. 1888 7805  
et in litt. — Orbiculare, 1-2 mm. diam., sessile, tenue, subcoriaceum, planum vel plus minus concavum, margine sinuato-lobatum, cirratum, madore flavo-brunneum, siccitate albidum, pruinatum, extus villosum; cirris ex apice loborum prodeuntibus, 2-3-furcatis, hyalinis, erectis vel reflexis; hymenio concavo; basidiis hamatis, 1-2-septatis, monosporis, sterigmatibus bacillaribus, sporam superantibus; sporis ovoideis vel subglobosis, 4-5  $\mu$ . long., 1-guttulatis, hyalinis.

*Hab.* in foliis coriaceis putridis dejectis Atures, in Alto Orinoco Amer. austral. (GAILLARD). — Cirri ex hyphis conglutinatis compositi, rugulosi, fragiles, in sicco reflectuntur et discum elevant.

**CYPHELLA** Fr. Syst. Myc. II, 2 p. 201 (Etym. *cyphella* cavum auriculare), *Cyphella* et *Calyptrella* QuéL., *Cyphella*, *Phæocarpus* Pat. — Fungi submembranacei, cupulares, raro plani, postice adnati, vulgo stipitato-porrecti, penduli. Hymenium typice concavum vel discoideum, in speciebus pendulis definite inferum, leve vel demum rugulosum. Basidia tetraspora, sporis subovatis, globosis, hyalinis, raro coloratis.

Genus prius cum Pezizis confusum, quarum habitum refert, at fructificatione basidiospora et ascorum defectu distinctissimum. Soleniis sine dubio proximum et ob characteres artificiales ab his remotum.

\* Lignicolæ.

1. **Cyphella digitalis** Fr. Syst. Myc. 2, p. 201, Hym. Eur. p. 662, 7806  
Pat. Tab. 29, Secret. 3, p. 632. QuéL. p. 292, *Peziza* Alb. et Schwein. p. 315, t. 5, f. 1, Moug. et Nestl. exs. n. 585. — Papyracea, digitaliformis, e vertice obliquo porrecto pendula, spadicea, supra fibrillis longitudinalibus rugosa; hymenio leviusculo, cæsi-albo; sporis globosis, episporio lutescente, 12  $\mu$ . diam.

*Hab.* in truncis et ramis Abietum in Europa media. — Circiter 12 cm. alta, 7-9 cm. crassa.

2. **Cyphella ampla** Lév. in Ann. scienc. nat. 1848, p. 126, Fr. 7807  
Hym. Eur. p. 662, Pat. Tab. 254. — Membranacea, cupularis, sessilis, albo-tomentosa, margine tenui integro; hymenio venoso, cervino.



*Hab.* ad ramos deciduos prope Parisios in Gallia, in ramulis Populi fastigiatae (BRUNAUD) et in Belgio. — 1 cm. circiter longa, 7-8 mm. lata. Maxima species generis, cum *Murulio corio* analoga.

*Groenlandia vitellina* (Lév.) *Cyphella vitellina* (Lév.) Patouill. Soc. Myc. III, p. 121, *Exidia* 7808

*Cyphella vitellina* Lév. Ann. Sc. nat. 1844, p. 219. — Cupula sessili excavata, obtuse marginata, extus nuda vel villosula, venosa, 1-7 cm. diam.; hymenio levi vel centro leniter plicato, vitellino; basidiis elongato-clavatis, undulatis, 100-120 = 15-20, intus flavescentibus; apice 4-sterigmaticis; cystidiis angustioribus, apice multispinulosis intermixtis; sporis ovoideis, tenuiter asperulis, hyalino-farctis, 23-27 = 15-20. = *Exidia vitellina*, *Hironeola vitellina*, *Ulenoriscus vitellinus* (Lév.) Pat.

*Hab.* in truncis emortuis Patagoniæ, Fuegiæ, Chili. — *C. amplæ* subaffinis.

4. *Cyphella Taxi* Léveill. Ann. scienc. nat. 1837, t. 8, f. 10, *ibid.* 1841, 7809  
t. 14, f. 6, Fr. Hym. Eur. p. 662. — Membranacea, concava, vasculiformis v. campanulata, pilis subtilibus vestita, albida; hymenio levi.

*Hab.* in trunco carioso Taxi baccatae in horto Musæi parisiensis.

5. *Cyphella infundibuliformis* (A. et S.) Fr. Hym. Eur. p. 665, *Helotium* 7810  
Alb. et Schw. p. 350. — Nivea; pileo membranaceo, integro, infundibuliformi, gibbo, pubescente, stipite centrali; hymenio levi, infero.

*Hab.* in strobilis Pini silvestris (ALB. et SCHW.) similem vidit in ramulo Pini FRIES. — Stipes gracilis, 6 mm. longus; pileus 1 mm. latus. Species anomala, genere facile movenda.

6. *Cyphella abieticola* Fr. Hym. Eur. p. 706, Karst. Not. Soc. Fenn. 7811  
XI, p. 221. — Sessilis, campanulata, pendula, villosa, nivea, disco levi glabro; sporis ellipsoideis vel oblongatis, 6-8 = 2,5-3.

*Hab.* ad ramulos Abietis in Fennia. — Pili granulis elongatis vel oblongatis, sat crebris adpersi, acuminati, breves, 4-4,5  $\mu$ . crassit.

7. *Cyphella Rubi* Fuck. p. 26, Fr. Hym. Eur. p. 662. — Papyraceo- 7812  
carnosa, sessilis, subcupulæformis, demum explanata, extus villosa, nivea, margine demum sublacero, disco sordide pallido; sporis obovatis, clavatis.

*Hab.* ad ramos Rubi idæi locis humidis in Europa. — 2-7 cm. lata, 1-3 mm. lata.

8. *Cyphella griseo-pallida* Weinm. Ross. p. 522, Fr. Epier. p. 567, 7813  
Hym. Eur. p. 662, Pat. Tab. An. Fungi n. 255. *B.* Berk. et Br.

n. 289, Outl. p. 277, Fuck. p. 291. — Submembranacea, e globoso campanulata, sessilis, griseo-pallida, extus floccosa; hymenio levi, glabro; sporis ovato-acuminatis.

*Hab.* in truncis rimosis Loniceræ tataricæ, etiam ad ligna Pini in Europa (WEINMANN), in ramis corticatis Populi (LETENDRE) et ad cortices et ramos dejectos Sandlake New York Amer. fœder. (PECK). — Sporæ 10-12  $\approx$  4-6 (Wint.), aut 7-8  $\mu$ . long. (Quél.). —  $\beta$ . in Carice paniculata emortua (BERKELEY). Num eadem? — Var. **alba** Pat. Tab. Am. Fung. n. 583: a typo differt colore constanter albo, sporis ovoideo-subglobosis, 5-6  $\approx$  4-5, basidiis clavatis. In cortice Tiliæ, Bois de Vincennes Gallicæ.

9. **Cyphella ochroleuca** Berk. et Br. n. 719, Outl. p. 277, Fr. Hym. 7814 Eur. p. 662. — Membranacea, cupularis, villosa, ochroleuca, margine demum fisso; hymenio levi, pallide ochraceo.

*Hab.* in ramis Rubi in Britannia. — 2 mm. et ultra lata. Conferenda cum priore.

10. **Cyphella fulva** Berk. et Br. n. 936, Cooke p. 328, Fr. Hym. 7815 Eur. p. 662. — Membranacea, cupularis, deflexa, tomentosa, brunneo-fulva; sporis ovatis 17  $\mu$ . long.

*Hab.* ad cortices siccos in Europa. — Omittitur in Berk. Outl., sed ut deflexa videtur hujus generis insignis species.

11. **Cyphella erucæformis** (Batsch) Fr. Syst. Myc. 2, pag. 203, Hym. 7816 Eur. p. 662, Weinm. Ross. p. 523, Quél. III, p. 293, t. I, f. 12, *Peziza* Batsch Elen. I, p. 125, Mich. t. 86, f. 16. — Subsuberosa, e globoso oblique turbinata, arcuato-deflexa, pendula, extus hirsuta nivea, margine constricto, truncato; hymenio levi, albo.

*Hab.* ad ramos in Etruria: detexit MICHELIUS, ad ramos Alni post Michelium Pœtropoli detexit WEINMANN nuperiusque in Gallia QUÉLET et in Germania (WINTER). — Fungus insignis, sed a generis typo recedens, 2 mm. longus et latus.

12. **Cyphella albo-violascens** (Alb. et Schw.) Karst. Fung. Fenn. ex- 7817 sicc. n. 715, *Peziza albo-violascens* Alb. et Schw. Consp. Fung. n. 322, t. 8, f. 4, Fr. Syst. myc. II, p. 96, *Cyphella Curreyi* B. et Br. British Fung. n. 935. — Subsuberosa, sessilis vel subsessilis, e subsphæroide subhemisphærica, albo-villosa; hymenio levi pallescente v. violaceo-pallente; sporis ovoideo-sphæroideis v. subsphæroideis, inæquilateralibus, 11-16  $\approx$  9-12.

*Hab.* ad corticem et lignum Fraxini Orni et excelsioris, Caraganæ arborescentis, Syringæ vulgaris, Sorbi aucupariæ, Rubi odorati, Corni etc. in Fennia et Gallia et ad ramulos emortuos Rubi

discoloris et *Wistariæ sinensis* Boenos-Aires Amer. merid. (SPEGAZZANI), Victoria Australiæ, Somerset East Africae. — Gregaria, dura, junior subsphæroidea, dein applanato-hemisphærica, sicca clausa, intus margineque demum nigrescens, 1-5 mm. latit. passim prolifera.

13. **Cyphella nivea** Crouan Finist. p. 61. — Sessilis, subhemisphærica, albo-nivea,  $\frac{1}{2}$  mm. diam., margine pilis hyalinis fasciculatis coronata; basidiis subcylindricis; sterigmatibus quaternis brevissimis; sporis globosis, hyalinis. 7818

*Hab.* in ramis emortuis Rosæ, gregatim, Finistère Galliae.

14. **Cyphella ciliata** Sauter in Flora 1845, p. 134, Fr. Hym. Eur. p. 263. — Membranacea, sessilis, urceolata, nivea, longe ciliata; hymenio levi. 7819

*Hab.* in storea salicina in Styria. — Affinis dicitur *C. Goldbachii*.

15. **Cyphella fraxinicola** B. et Br. Ann. N. H., n. 1446. — Minuta, orbicularis, extus nivea, breviter villosa; disco luteo e sporis brunnescente, prolifero. 7820

*Hab.* in Fraxino, Batheaston Britanniae.

16. **Cyphella Libertiana** Cooke in Grevillea 1880, p. 81, *Peziza* sp. nov. Lib. in Herb. — Gregaria, punctiformis, sessilis, alba, villosa, demum applanata, margine elevato; tomento tenui. 7821

*Hab.* in ramis Corni masculæ, Malmedy in Arduennis. — Præcipue exiguitate a *C. villosa* (P.) differre videtur.

17. **Cyphella albissima** Pat. et Doass. in Pat. Tab. An. Fung. p. 464. — Cupulis primo turbinatis, dein campanulatis demumque fassis, tenui-membranaceis, subsessilibus, omnino albis, extus villosis, hymenio albo, levi; sporis minutis, levibus, hyalinis, 8-9  $\approx$  3-4. 7822

*Hab.* in cortice arborum in Gallia.

18. **Cyphella perexigua** Sacc. Mich. II, p. 136, Pat. Tab. p. 34. — Cupulis campanulatis, brevissime oblique stipitatis, pusillis  $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$  mm. long., tenui-membranaceis, intus extusque albido-cinereis, extus minute puberulis; sporis (teste Pat.) ovoideis, hyalinis, 2,5-3  $\approx$  2; basidiis tetrasporis. 7823

*Hab.* in ramis subdecorticatis in Carol. infer. Amer. fœder. (RAVENEL) et Poligny Galliae (PATOILLARD). — Affinis videtur *C. erucæformi* et *cupuliformi* sed est triplo minor. Ex cl. Cooke, ejusdem *C. virgullorum* valde affinis est, sed descriptionem nullibi videre licuit.

19. **Cyphella zelandica** C. et Phil. in Grev. VIII, p. 67. — Sparsa, 7824



sessilis, pallida, villosa, 1-3 mm. diam. ; cupulis excavatis, margine incurvo; sporis ellipticis, infra apiculatis, 20-24  $\approx$  15.

*Hab.* ad cortices ramulosque Winton Novæ Zelandiæ.

20. **Cyphella reticulata** B. et Br. Fung. of Ceyl. n. 667. — Pallida, 7825  
brevis, erecta vel decumbens, massam reticulatam polyporoideam simulans.

*Hab.* ad ligna emortua in ins. Ceylon (THWAITES).

21. **Cyphella fasciculata** B. et C. North Amer. Fung. n. 293. — 7826  
Erumpens, fasciculata, congesta, pallida, irregularis, subtiliter tomentosa.

*Hab.* ad Salices in New York Amer. fœder. (SARTWELL). —  
Vegetandi modus similis *C. fulva*.

22. **Cyphella Gayana** Lév. Champ. Mus. p. 153, Mont. Chil. VII, 7827  
p. 383, t. VIII, f. 3. — Erumpens; receptaculo membranaceo, subinfundibuliformi, sessili, albo, tomentoso; hymenio levi, concolori, demum lutescente.

*Hab.* ad ramos deciduos in Chili (Claud. GAY).

23. **Cyphella farinacea** Kalch. et Cooke in Grevillea IX. p. 18. — 7828  
Subgregaria, aquose-grisea; cupulis 1-2 mm. diam., expansis, demum explanatis, extus albo-farinaceis, margine subrecurvo; contextu tenui, diaphano.

*Hab.* ad ligna nuda fabrefacta vinearum Somerset East in Africa australi. — In exempl. bene evolutis cupulæ intus cinereo-olivascens.

24. **Cyphella Bloxami** B. et Philipps in B. et Br. Ann. N. H. n. 1894. 7829  
— Alba floccosa, membranacea; disco flavido, margine crenulato-lobato; floccis glabris; basidiis turbinatis; sporis 7-10  $\mu$ . longis.

*Hab.* in trunco Ulicis, Twycross Britannia (Rev. A. BLOXAM).

25. **Cyphella convoluta** Cooke F. Texas p. 141. — Pileo cupuliformi, 1-2 mm., demum applanato; margine membranaceo, involuto, extus albo, intus carneo-rubro; sporis oblongis, 7  $\mu$ . longis. 7830

*Hab.* in truncis Houston Texas Amer. bor.

26. **Cyphella Cyclas** Cooke et Phil. in Grevillea IX, p. 94. — Con- 7831  
chiformis, dimidiata, pendula, albida, tomentosa, 1 cm. lata, pilis flexuosis asperulis glabrisque; hymenio levi, carneo; sporis allantoideis 7  $\approx$  2.

*Hab.* in ligno emortuo, Ely Britannia (W. MARSHALL). — Concham minutam bivalvem refert.

27. **Cyphella variolosa** Kalch. in Grevillea X, p. 104. — Minima, 7832  
punctiformis, dense gregaria, albo-pulverulenta.

*Hab.* in ligno humi jacente, ad ped. mont. Boschberg, Somerset East Africæ australis. — Cupulæ subglobosæ, seminum Papaveris magnitudine, demum rufidulæ.

28. **Cyphella Crouani** Pat. Tab. anal. p. 204 (*Cymbella*), *Phæocarpus Crouani* Pat. Mat. I, pag. 154, *Cyphella abieticola* Crouan Fin. p. 61, nec Fr. — Cupulis sessilibus, extus albis et tomentosus, 2-5 mm. diam., margine integro, undulato; hymenio brunneo-fulvo, levi; basidiis elongatis, 4-sterigmicis; sporis sphaeroideis, 7-9 = 6, tenuiter echinulatis, ochraceo-fuliginis. 7833

*Hab.* in cortice arborum inter Muscos, Bois de Vincennes, Eaux Bonnes Gallia.

29. **Cyphella Ravenelii** Sacc. *Cyphella fulva* B. et Rav. North Am. Fungi n. 287, nec B. et Br. Rav. fasc. IV, p. 16. — Gregaria, pezizæformis, margine incurvato, extus villosa, fulva. 7834

*Hab.* ad truncos Alni serrulatæ Maine (BLAKE) et Carol. inf. Amer. bor. (RAVENEL), New York (SCHWEIN. sub nom. *Cantharelli fasciculati*). — Cæspitulos minutos erumpentes pezizæformes sistit.

30. **Cyphella ferruginea** Crouan Finist. p. 61. — Sessilis, hemisphaerica, 2-4 mm. diam., pallide flavo-ochracea vel ferruginea, profunde concava, pilis simplicibus tortuosis vestita margineque pilis radiantibus, hyalinis coronata; basidiis clavatis, granulosis; sterigmatibus quaternis, longis; sporis globosis, 1-guttatis. 7835

*Hab.* in cortice vetusto Quercuum, Salicum, Ulicis, Finistère Gallia.

31. **Cyphella tabacina** Cooke et Phil. in Grevillea X, p. 123. — Fusca, gregaria, in stromate obscuriore, byssoideo nidulans; cupulis piriformibus, breviter stipitatis, leniter tomentosus 1 mm. d., margine arcte connivente; basidiis clavatis; sporis ovalibus, fuscis, 6 = 4. 7836

*Hab.* in corticibus, Inanda Natal Africa (WOOD).

32. **Cyphella densa** Berk. Fl. New Zeal. p. 184. — Parva, cæspitosa, e vertice obliquo porrecto pendula, cervina, supra pubescenti-pruinosa, hymenio concolore levi; sporis ellipticis, 8  $\mu$ . longis. 7837

*Hab.* in cortice vivo Corynocarpi levigatæ, Cape Kidnapper Novæ Zelandiæ (COLENZO). — *Cyphellæ pendulæ* affinis, sed multo major.

33. **Cyphella spermoides** B. et Br. Fung. of Ceyl. n. 660, Journ. Linn. Bot. 1873, p. 74. — Gregaria minuta pallida, extus tomentosa, hymenio cervino; sporis ovatis. 7838

*Hab.* ad ligna emortua Dolosbagey Ceylon ad alt. 1000 m. (THWAITES). — Huc illuc sparsa veluti ova plurimorum insectorum.

34. **Cyphella Ravenelii** B. et Rav. Fung. Amer. n. 130. — Sparsa, 7839  
globosa, ore parvo aperta, extus tomentosa, pallide cervina.  
*Hab.* supra cortices Caryæ ad Aiken in Carol. inf. Amer. fœder. (RAVENEL).
35. **Cyphella pruinosa** B. et Br. Fung. of Ceyl. n. 664. — Minuta, 7840  
cupulæformis, extus pruinosa; hymenio cervino; sporis 5  $\mu$ . long.  
*Hab.* ad ligna emortua in ins. Ceylon (THWAITES). — Hymenium siccum brunneum; pili granulati.
36. **Cyphella pulchra** B. et Br. Fung. of Ceyl. n. 665. — Cupulifor- 7841  
mis, cremoricolor, e strato candido byssoideo oriunda, margine lacerato; hymenio pallide flavo.  
*Hab.* ad cortices in ins. Ceylon (THWAITES).
37. **Cyphella versicolor** B. et Br. Fung. of Ceyl. n. 659. — Sessilis, 7842  
irregularis, margine inflexo extus tomentoso; hymenio fulvo e strato fulvo tomentoso oriundo; sporis pallide brunneis, 10  $\mu$ . long.  
*Hab.* ad ligna emortua in ins. Ceylon (THWAITES). — Facies *Tapesia*.
38. **Cyphella furcata** B. et C. North Amer. Fung. n. 288. — Stipite 7843  
cylindrico, hic illic furcato cupulisque cyathiformibus, ferrugineis, tomentosis.  
*Hab.* ad Alnos in Alabama Amer. fœder. (BEAUMONT).
39. **Cyphella leonina** Speg. Fungi Arg. pug. III, n. 38. — Dense et 7844  
late gregaria, sessilis v. subsessilis, uda cupulato-explanata, orbicularis v. e muta pressione undulato-angulata, sicca subglobose contracta 0,7-1,5 mm. diam, extus dense et strigose tomentoso-pubescentis, fulvo-tabacina, pilis mollibus, longiusculis, 150-300  $\approx$  3-3,5, subcontinuis, præcipue apicem versus minute papilloso-asperulis, rufescenti-fulvis; hymenio levissimo, glaberrimo, pulchre roseo v. subaurantio-albescente; sporis ellipticis, crassiuscule tunicatis, granuloso-farctis, 10-12  $\approx$  5, hyalinis.  
*Hab.* ad ramos dejectos putrescentes Celtidis Talæ, in silvis australioribus «Montes largos» dictis, in Argentina Amer. merid.
40. **Cyphella disseminata** B. et Br. Fung. of Ceyl. n. 661. — Cupulis 7845  
sessilibus, obovatis, ore parvo apertis, extus floccis melleis granulatis vestitis.  
*Hab.* in cortice putri Peradenya Ceylon (THWAITES). — Primo *Nectricæ* ad aspectum offert.
41. **Cyphella subgelatinosa** B. et Rav. North Am. Fungi n. 290. — 7846  
Sessilis, applanata, fusca; margine leviter inflexo.



*Hab.* ad ramos Alni serrulatae in Carol. infer. Amer. foeder. — Facies minutae brunneae subgelatinosae *Pezizæ*.

42. **Cyphella pendula** (Schwäg.) Fr. Epicr. pag. 567, *Pez. digitalis* 7847  
Schwein. Syn. Car. n. 1183, *P. pendula* Schwaegr. in litt. — Sub-  
suberosa, minor, cupula pendula, digitaliformi, rugosa, cinereo-fusca,  
margine obtuso discoque pruinosis.

*Hab.* in cortice Juglandium, ex quo erumpit, in Carolina Amer. foeder. — A *Cyphella digitali* longe distat et multo minor, 2-3 mm., substantia firmiore etc., sed forma eadem. Extus sub lente eximie rugosa, pubescenti-pruinosa. Margo obtusissimus, integerimus, discum profunde excavatum levem pallentem cingens. Similis *Ditiolæ radicatae* locis verticalibus crescenti; sed illa semper adscendit, hæc deflexa pendula.

43. **Cyphella Cupressi** (Schw.) Fr. Epicr. p. 567, *Merulius Cupressi* 7848  
Schwein. Car. n. 835. — Membranaceo-scariosa, cupula vertice porrecto stipitata, fusca, margine inciso-repando, disco subrugoso.

*Hab.* in ramis Cupressi Carolinæ Amer. foeder. — Eximium generis decus. Vere scariosa, contextu vesiculari. *C. digitali* forma subsimilis sed diversissima; minuta 6-9 mm. alta limboque aperto æque lata, imbricata, una cum stipite brevi dorsuali subcentrali continuo deorsum angustato subcampanulata, pruina alba densa tecta, qua deterosa nitens; cupula subrotunda, margine tantum inciso-lobata, disco plicis pectinatis confertissimis anastomosi junctis.

44. **Cyphella straminea** Schroet. Pilz. Schles. p. 435. — Membrana- 7849  
cea, gregaria, sicca turbinata, brevissime stipitata, uda hemisphæ-  
rica, 0,5-0,7 mm. lata, extus pilis brevibus, stramineis, vestita; hy-  
menio albido vel pallide flavo; basidiis clavatis, 4  $\mu$ . latis; sterigma-  
tibus quaternis; sporis ellipticis 9-10  $\times$  4-5, hyalinis, levibus.

*Hab.* in fragmentis lignis Tiliæ in Silesia. — Pili 3  $\mu$ . diam., leves, acuti.

45. **Cyphella cupulæformis** B. et Rav. North Amer. Fung. n. 291. 7850  
— Sparsa, cupulæformis, minuta, grisea, extus subtiliter tomentosa;  
hymenio fusco.

*Hab.* in truncis Juniperi virginianæ in Carol. infer. Amer. foeder. — Primum similis *Pezizæ Godronianæ*.

46. **Cyphella cinereo-fusca** (Schw.) Sacc. Mich. II, p. 303, *Peziza* 7851  
*cinereo-fusca* Schw. Car. p. 93, Fries Syst. Myc. II, p. 97. — Ses-  
silis, applanata, firma, farinaceo-hirta, cinereo-virens, disco fusco-  
badio.

*Hab.* in ramis denudatis Cercidis Amer. bor. et Vitis viniferæ

Toulouse Galliaë (ROUMÈGUÈRE). — *Cyph. Monacha* Speg. in Sacc. Mich. II, p. 303 (in sarmentis Vitis Toulouse Galliaë et Conegliano Ital. bor.) immatura visa sed verisimiliter a *C. cinereo-fusca* non satis distincta.

47. **Cyphella stupea** B. et Br. Ann. Nat. Hist. n. 1698. — Erumpens, sessilis, pezizæformis, extus stupea, e brunneo-albida; hymenio fulvo. 7852

*Hab.* ad ramulos Genistarum tenellam cuticulam perforans in Scotia.

48. **Cyphella brunnea** Phill. in Grev. XIII, p. 49. — Sparsa vel stipitata, sessilis, cupulata, sordide brunnea, ad marginem griseo-pruinulosa; margine incurvo, lacerato, ostiolo obliquo; hymenio levi brunneo-decolorato; carne pallida, subgelatinosa; basidiis clavatis, 2-4 sterigmicis; sporis globosis, 5-6  $\mu$ . diam., hyalinis. 7853

*Hab.* in cortice et in ligno Sambuci, Shrewsbury Britanniaë. — Cupulæ 5 mm. latæ, 8 mm. altæ.

\*\* Caulicolæ et epiphyllæ. Cfr. *C. griseopallidam*.

49. **Cyphella lacera** Fr. Syst. Myc. II, p. 202, Hym. Eur. p. 664, Weinm. p. 521, Berk. Outl. p. 277, *Peziza membranacea* Alb. et Schwein. p. 316, t. 1, f. 5, *Merulius luteus* Secr. 2, p. 477. — Membranacea, cupularis, vertice porrecto stipitata, pendula, dein multifido-lacera, superne fibrillis densis nigris striatula; hymenio ruguloso, albido. 7854

*Hab.* ad stipulas et virgulta ad terram in Europa. — 2-3 mm. lata, 4-6 mm. alta. Colore albido et luteo variat.

50. **Cyphella læta** Fr. Epicr. p. 568, Hym. Eur. p. 664, Pat. Tab. 362, Oudem. Bat. p. 34. — Membranacea, oblique cupularis, vertice porrecto stipitata, integra, glabra, utrinque sulphurea; hymenio demum foveolato; basidiis 4-sporis; sporis ovoideis, hyalinis 6-8  $\approx$  3-4 (Pat.). 7855

*Hab.* ad caules emortuos herbarum majorum in horto botanico Lundensi (FRIES), in Batavia (VAN DER TRAPPEN), Eaux-Bonnes Galliaë (DOASSANS). — Pulcherrima, 6-8 mm. lata, sporas uberrime spargens.

51. **Cyphella Capula** (Holm.) Fr. Ep. p. 568, Hym. Eur. p. 664, Gill. C. F. c. ic., Pat. Tab. 35, Berk. Outl. p. 278, *Peziza* Holmsk. II, t. 22, Nov. Act. Hafn. I, p. 286, f. 7. — Membranacea, oblique campanulata, in stipitem obliquum porrecta, glabra, albida, margine sinuato difformi; hymenio levi; sporis ovato-obpiriformibus, 8  $\approx$  4, 7856

pluriguttulatis, hyalinis, basidiis clavulatis,  $25 \approx 6$ , apice 3-4-spiculosus fultis.

*Hab.* ad caules emortuos herbarum et in radice natante Phragmitis lecta in Europa, Tasmania et in Amer. fœder. — Cupulæ cernuæ, glabræ, sordide albæ. — Var. **flavescens** Pat. Tab. n. 56. Tota flavido-brunnea. In caulibus Artemisiæ, Poligny Galliæ. *Peziza cernua* Schum. Fl. Dan. t. 1970, f. 3 videtur varietas.

52. **Cyphella Tuba** Weinm. Ross. p. 520, Fr. Epicr. p. 568, Hym. 7857  
Eur. p. 664. — Submembranacea, tubæformis, obliqua, postice in stipitem porrecta, strigoso-villosa, albida, margine inciso; hymenio pallido, ruguloso, farinulento.

*Hab.* ad caules exsiccatos herbarum v. c. Anethi in Europa. — Gracilis, sicca torta.

53. **Cyphella solenioides** Karst. Myc. Fenn. III, pag. 325, Fr. Hym. 7858  
Eur. pag. 706. — Sessilis, cylindrica v. digitaliformis, subobliqua, villosa, nivea; sporis subellipsoideis, vel subsphærcideis, circiter  $5 \approx 3$ .

*Hab.* ad ferulas Umbellatarum in Fennia. — Vix 1 mm. alta et lata. Pili subæquales, granulato-adsersi, leviusculi, longit. circiter 100  $\mu$ . crassit. 2,5-3,5  $\mu$ .

54. **Cyphella gibbosa** Lévèill. in Ann. sc. nat. 1848, 2, p. 126, Fr. 7859  
Hym. Eur. p. 664. — Cupula membranacea, infundibuliformi, basi gibbosa, alba, extus intusque levi; stipite tenui, longiusculo, concolore.

*Hab.* ad caules Solani tuberosi, Nievre Galliæ. — Erecta dicitur ob stipitem rectum, sed fingit Fries in latere inferiore lectam et hinc stipitem haud deflexum. Cupula 3-5 mm. alt., stipes 1-3 mm. long.; basidia 4-spora; sporæ ovoideæ, hyalinæ.

55. **Cyphella pallida** Rabenh. exs. n. 1415, Berk. et Br. n. 1372, Fr. 7860  
Hym. Eur. p. 664. — Cupulis sessilibus, primo orbicularibus, demum irregulariter lobatis, planis, tomentosus v. hispidulis; hymenio demum rugoso, pallide ochraceo; sporis ellipsoideis, 6-9  $\mu$ . long.

*Hab.* in caulibus exsiccatis Clematidis Vitalbæ in Europa. — Cupula  $\frac{1}{2}$ -1 mm. lata, interdum prolifera.

56. **Cyphella Malbranchei** Pat. Tab. Anal. fung. n. 466, Malbr. et 7861  
Let. Champ. Norm. p. 48, tab. f. 1. — Cupulis aggregatis, mycelio tenui, albo connexis, 1-3 mm. diam., initio regularibus, calyculatis, mycelio subimmersis, dein obliquatis, extus albo-tomentosis, pilis clavatis, margine ciliato, integro; hymenio primo levi, dein radiatim 5-6-plicato, flavido; sporis oblongis, deorsum atte-



nuatis, 2-5-guttulatis, hyalinis, 12-15  $\approx$  3-6; basidiis clavatis, apice 4-sterigmaticis.

*Hab.* in caulibus emortuis Teucris, Normandia (MALBRANCHE).

57. **Cyphella Pimii** Phill. Grev. XIII, p. 49. — Fasciculata, cyathi- 7862  
formis, erecta vel pendula, membranacea, pubescens, alba vel pallide lutescens; stipite gracili, curvato, sursum latiori, margine subinde inciso; basidiis cylindraceo-clavatis; sporis subpiriformibus, 7-10  $\approx$  4, hyalinis.

*Hab.* in caulibus herbaceis putrescentibus in aqua, Dublin Britanniae. — Cupulæ circiter 4 mm. altæ et 2 mm. lat.

58. **Cyphella australis** Speg. Fung. Arg. pug. III, n. 36. — Parvula 7863  
1,5-2,5 mm. alt., sparsa v. hinc inde 2-5 gregariæ; stipite gracili 500-1000  $\approx$  200-250, extus minutissime ac laxè puberulo, griseo-glaucò, plus minusve abrupte in pileum expanso; pileo stipiti subæquilongo, campanulato, recto v. subnutante, tenui, membranaceo-tenacello, margine primo intus involuto, dein recto, integro, undulato, extus (sub lente tantum) minutissime pruinuloso, cinereo v. cinereo-glaucò, hymenio levissimo, pallidiore; sporis non visis.

*Hab.* ad caules dejectos putrescentes Conii maculati, prope el Banado de S. José de Flores, in Argentina Amer. merid. — Species habitu atque statura *C. Cupulæ* Holmsk. similis, colore, pruinulositate etc. valde recedens.

59. **Cyphella Pelargonii** Kalchbr. in Flora 1875, p. 378. — Cæspitosa, 7864  
parvula, membranaceo-papyracea, obconica, vertice attenuato, adfixa, pendula, margine truncata, levis, pruinosa, candida  $\frac{1}{2}$  mm. longa; hymenio levi, ochraceo.

*Hab.* in cortice emortuo Pelargonii zonalis in monte « Boschberg » prope Somerset-East, Promont. Bonæ Spei. Africae (P. MAC OWAN).

60. **Cyphella dumetorum** Bomm. et Rouss. Fl. Myc. Brux. p. 88. — 7865  
Gregaria, subcupuliformis, membranacea, lateraliter adnexa, sessilis, alba, extus tomentosa, margine sæpe lobato, 3 mm. diam.; hymenio pruinoso, venoso; sporis granulesis, sursum obtusis, basi subacutis, 12-15  $\approx$  3-5.

*Hab.* in sarmentis Rubi et caulibus siccis Urticæ dioicæ in Belgio.

61. **Cyphella Gilletii** Patouill. in Rev. Myc. IV, p. 211 et Tab. An. 7866  
Fung. n. 30, Gill. C. F. c. ic. — Cupulis breviter stipitatis, membranaceo-mollibus, calyculatis, margine undulato-fissis, extus tomentosis, atro-violaceis, longitudinaliter granuloso-striatis; hyme-

nio levi, pallide griseo-violaceo; basidiis clavatis, tetrasporis; sporis obovatis, minutis, 4  $\mu$ . longis.

*Hab.* in caule emortuo Sambuci Ebuli, Poligny Gallia. — Cupulæ 2-3 mm. altæ, 1 mm. lat.

62. **Cyphella Cirsii** Crouan Finist. p. 61. — Cupuliformis, profunde 7867  
concava, suburceolata, sessilis, 2-3 mm. diam., griseo-nigricans, margine pilis albis erectis coronata, extus pilis obtusis, granulosis, albidis, fasciculatis vestita; basidiis cylindricis, granulosis; sterigmatibus brevibus; sporis sphaericis 1-guttatis.

*Hab.* in caulibus emortuis Cirsii palustris Finistère Gallia.

63. **Cyphella villosa** (Pers.) Karst. Mycol Fenn. III, p. 325, Pat. 7868  
Tab. 257, *Peziza villosa* Pers. Syn. Fung. p. 655, Fr. Syst. myc. II, p. 104, pr. p. — Sessilis, sicca sphaeroidea, alba, niveo-villosa, persistens; hymenio levi.

*Hab.* ad caules Artemisiae vulgaris prope Mustiala in Fennia, in caulibus variis in Gallia et Italia, in radicibus deterratis Smilacis Mauritanicae, Bahia prope Coimbra Lusitaniae (MOLLER), ad caules Atriplicis, in ramis decorticatis Corni masculae pr. Malmedy Ardenn. ad ramulos emortuos in ins. Ceylon (THWAITES), in trunco putrescente et decorticato Salicis Humboldtianae, in nemoribus uliginosis Boca del Riachuelo in Argentina Amer. merid. (SPEGAZZINI). — Basidia fusoidea; sporae ovato-oblongae, gibbae, hyalinae, 7  $\approx$  4 (Pat.). Sec. Schröt. basidia 40-50  $\approx$  5-6, tetrasterigmica; sporae gibbae 11-12  $\approx$  8-9. Habitus *Lachnellæ niveae* etc.

64. **Cyphella dochmiospora** Berk. et Br. n. 1373, Fr. Hym. Eur. 7869  
p. 665. — Minuta, pezizaeformis, nivea; sporis obliquis, ovatis, acutiusculis, 9-15  $\mu$ . long.

*Hab.* ad caules, ramulos Batheaston Britanniae. — An diversa a praecedente?

65. **Cyphella niveola** Sacc. *Cyphella nivea* Fuck. Symb. p. 26, nec 7870  
Crouan, Fr. Hym. Eur. p. 665. — Minuta, cupularis, in stipitem porrecta, nivea, ubique ciliata, ciliis patentibus; disco obliquo, albo; sporis minutissimis, globoso-ovatis.

*Hab.* in foliis putrescentibus Salicis capreae in Germania. — Minima, 1-2 mm. modo lata.

66. **Cyphella punctiformis** (Fr.) Karst. Fung. Fenn. exsicc. 714, *Pe-* 7871  
*ziza punctiformis* Fr. Syst. myc. II, p. 105, Karst. Pez. et Asc. p. 23, Nyl. Obs. Pez. p. 33. — Sessilis, subsphaeroidea, exigua, alba, niveo-villosa, subfugax; hymenio levi; sporis ellipsoideis v. oblongatis, 5-8  $\approx$  2-4.

*Hab.* supra folia putrescentia Betulæ, Alni, Salicis Capreæ etc. atque caules Rubi, Epilobii etc. in Fennia saltem meridionali passim obvia, in caulibus Menthæ et Eupatorii, Brionne Galliæ inque foliis dejectis Somerset East Africæ austr. — Var. **stipitulata** Sacc. Mich. II, p. 303: cupulis albis obconico-stipitellatis, pilis radiantibus, candidis 200  $\approx$  5-6, rugulosis cinctis; basidiis tereti-clavulatis, 15  $\approx$  3-4. In foliis Cratægi Oxyacanthæ putridis Francheville, Rhône Galliæ. Basidia oblongato-piriformia, circiter 12  $\approx$  5-6 Pili vermiculari-acuminati, granulato-adsersi.

67. **Cyphella faginea** Libert. Cr. Arden. n. 331, Desmaz. in Ann. sc. nat. 1842, pag. 100. — Membranacea, tenerrima, sessilis, nivea, primo globosa, dein evoluta campanulata, cernua, pilis confertis septatis obsessa. 7872

*Hab.* ad folia dejecta in fagetis in Europa. — 0,5-1 mm. lata.

\*\*\* In Monocotyledoneis.

68. **Cyphella culmicola** Fr. Hym. Eur. p. 665, Fuck. Symb. p. 25. — 7873  
Membranacea, sessilis, primo concava, dein explanata, irregulariter repanda, extus levis, sordide subcinerea, intus sordida; sporis ovatis.

*Hab.* in culmis et foliis putrescentibus Tritici repentis in Germania. — Usque ad 6 mm. lata.

69. **Cyphella Goldbachii** Weinm. Ross. p. 522, Berk. Outl. p. 278, 7874  
Fr. Hym. Eur. p. 665, Pat. Tab. 33, *Chaetocypha variabilis* Corda apud Sturm t. 63. — Membranacea, cupularis, sessilis, urceolato-concava, lobata, extus villosa, alba; hymenio levi, pallido.

*Hab.* ad culmos graminum, Secalis, Airæ cæspitosæ etc. in Europa. — Minuta, irregularis et lobata, quo a Soleniis differt. Basidia 2-4-spora; sporæ ovoideæ, hyalinæ, 4  $\approx$  2 (Pat.), sphaericæ vero 8  $\mu$ . diam. ex Quélet.

70. **Cyphella sulphurea** Fr. Hym. Eur. p. 665, Pat. Tab. 256, *Peziza sulphurea* 7875  
Batsch Cont. I, f. 146, *P. Campanula* Nees Syst. p. 71, f. 295. — Membranacea, late campanulata, in stipitem brevem subflexuosum porrecta, levis, glabra, flava; hymenio levi.

*Hab.* in culmis exsiccatis in Europa et ad caules herbarum emortuos in uliginosis, Griffins New York Amer. fœder. (PECK). — Basidia sphaeroidea, 4-sterigmica; sporæ ovoideæ, hyalinæ, 5-3 (Pat.). Gregaria, tenella, subdifformis, margine subrepando.

71. **Cyphella cuticulosa** (Dicks.) Berk. Outl. p. 278, Fr. Hym. Eur. 7876  
p. 665, *Peziza* Dicks. Crypt. 3, t. 9, f. 11. — Membranacea, ex



oblongo cupularis, postice stipitata, levis, glabra, albida, diaphana.

*Hab.* ad culmos graminum siccos in Britannia. — Post Dicksonium non reperta.

72. **Cyphella albo-marginata** Pat. Tab. Ann. Fung. Fasc. IV, p. 164, 7877  
fig. 361. — Cupulis pendulis, campanulatis, in stipitem plus minus elongatum et excentricum attenuatis, 4-5 mm. diam., griseo-cinereis, margine albis; pilis simplicibus, tenuibus, ubique velutino-tomentosis, pilis marginalibus crassioribus sursum sæpe ramosis; hymenio cinereo, levi; basidiis 4-sterigmicis; sporis ovoideis hyalinis, 6-7 = 3.

*Hab.* in foliis emortuis graminum, Bois de Vincennes Gallia.

73. **Cyphella lactea** Bres. Fungi Trident. p. 61, Tab. LXVII, f. 2. 7878  
— Pendula, campanulata, gibbosa, interdum uno latere magis producta, membranacea, sessilis, nivea, extustomentoso-pilosa, 1 mm. circiter lata longaque, margine integro ciliato; sporis ovato-clavatis 12-15 = 3-3½ basidiis clavatis 30-35 = 6-7.

*Hab.* ad culmos et folia exsiccata graminum in agro Tridentino. — A similibus concoloribus præsertim sporis distinguenda.

74. **Cyphella? stictoidea** Speg. Fungi Guar. Pug. I, n. 80. — Cupulis 7879  
erumpenti-superficialibus, laxe gregariis, inordinatis, udis hemisphæricis 1-1,3 mm. diam., siccis irregulariter contractulis, tenacellis, rigidulis, extus albis, parcissime pruinulosis, intus albo-ceraceis, glabris, margine acuto, repandulo, integro; basidiis (an asci immaturi?) elongato-clavatis, 30-34 = 5-8, crasse guttulatis, hyalinis; sporis non visis.

*Hab.* ad vaginas culmorum emortuorum Bambusaceæ spinosæ cujusdam in silva subvirginea Caa-guazû. — Species dubia ob sporas imperfectas et habitum pezizoideum; an *Stictis* v. *Stegia* immatura?

75. **Cyphella Junci** Crouan Finist. p. 61. — Sessilis, alba, profunde 7880  
concava, 2-3 mm. diam.; basidiis subcylindricis, 4-sterigmicis; sterigmatibus filiformibus, longis; sporis ovoideis.

*Hab.* in calamis Junci effusi, Finistere Gallia.

76. **Cyphella Palmarum** B. et C. Cub. Fung. n. 453. — Alba; pileo 7881  
cyathiformi, extus subtiliter pruinoso; stipite brevi, tomentoso, crassiusculo.

*Hab.* in petiolis Palmarum Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Vix 2 mm. alta; stipes pro ratione pilei crassiusculus, sæpe obliquus.

77. **Cyphella epileuca** B. et C. N. Pac. exp. n. 111. — Galeæformis 7882

vel conchiformis, tomentosa e strato corticioideo oriunda; hymenio levi.

*Hab.* ad paniculas emortuas Arecæ in ins. Bonin Maris Pacifici.

78. **Cyphella epileucina** Sacc. *C. epileuca* B. et Br. Fung. of Ceyl. 7883  
n. 663, nec B. et C. — Alutacea, pruinosa; pileo galeato e mycelio tenui albo oriundo; hymenio levi; sporis binucleatis.

*Hab.* ad ramos (?) in insula Ceylon.

79. **Cyphella musicola** B. et C. Cub. Fung. n. 452. — Pileo cruci- 7884  
buliformi, pallide purpureo, brevissime stipitato sessilive, extus tomentoso; hymenio luteo.

*Hab.* in vaginis foliorum Musarum Cubæ (C. WRIGHT). — Circiter 2 mm. lata.

80. **Cyphella Bananæ** Cooke in Grevillea VI, p. 132. — Fuliginea, 7885  
digitaliformis, postice porrecto-pendula, glabra; margine integro; disco niveo, rugoso; sporis linearibus, obtusis, curvulis, 10-12  $\approx$  2,5.

*Hab.* ad folia emortua Musæ Gainesville Floridæ Amer. fœder.

81. **Cyphella Oudemansii** Sacc. *C. Musæ Oudem.* Aanw. Mycol. Ne- 7886  
derl. IX-X, p. 22, vix Jungh. — Cupulis membranaceis, pedicellatis, pendulis, oblique digitaliformibus, dilute glaucescentibus, 1-2 mm. latis, extus pulveraceis, pedicello pubescente, 1 mm. longo, basi floccoso; basidiis breve cylindricis apice subincrassatis, sterigmatibus subtilissimis (?) singulis sporam ovalem ferentibus.

*Hab.* in trunco putrescente Musæ Ensetes in horto bot. Amsterdam Neerlandiæ. — A *C. Musæ* pedicello distincto, pubescente, cupula glaucescente etc. videtur diversa.

82. **Cyphella Musæ** Jungh. Crypt. Jav. p. 28. — Membranacea, lu- 7887  
tescens; cupula digitaliformi, pendula, lateraliter stipite brevissimo affixa, levi, orificio obliquo dein lacerato-fisso.

*Hab.* ad truncos Musæ paradisiacæ in silvis montis Merapi Javæ 1300-1600 m. altitudinis. — Pallido-lutescens, 2-3 mm. longa. campanulata, margine primo integro dein in lacinias plures irregulariter fisso.

83. **Cyphella scariosa** Cesati Myc. Born. p. 10. — Cupulis minutis- 7888  
simis, helvolis, subiculo tenuissimo, concolori, fugaci stipatim insidentibus, membranaceis, scariosis.

*Hab.* ad corticem Monocotyledoneæ, Hysterio indeterminato associata, in ditone sarawakensi Bornei Malesiæ (O. BECCARI).

\*\*\*\* In Acotyledoneis; (ultima sp. terricola).

84. **Cyphella muscigena** (Pers.) Fr. Epicr. p. 567, Hym. Eur. p. 663, 7889

Pat. Tab. 465, Berk. Outl. p. 277, *Theleph.* Pers. Syn. p. 572, *Th. vulgaris* Myc. Eur. t. 7, f. 6, *Cantharellus levis* Syst. Myc. I, p. 324, Weinm. Ross. p. 521. — Membranaceo-mollis, applanata, subdimidiata, candida, extus sub lente sericea; hymenio ruguloso.

*Hab.* ad muscos majores ut Polytricha; etiam in terram descendens in Europa, Lake Pleasant New York Amer. fœder. (Пеck), Melbourne Australiæ et in Tasmania. — Forma variabilis, etiam stipitata, spathulata etc. 7-11 mm. lata. Basidia in apice hypharum filiformium tereti-clavulata; sporæ ovoideæ, hyalinæ, quaternæ, 8-10 = 5.

85. **Cyphella galeata** (Schum.) Fr. Epicr. p. 567, Hym. Eur. p. 663, 7890 Berk. Outl. p. 277, Quél. p. 293, *Merul.* Schum. Fl. Dan. t. 2027, f. 1, *M. muscorum* Sommerf. Lapp. p. 268. — Membranaceo-mollis, subsessilis, ex obverse cupulari dimidiata, galeriformis, levis, albidâ; margine integerrimo; hymenio demum rufescente, ruguloso; sporis minutis, ovatis obovatisve, 10 = 8. (= *Udmania minima* Cx B 550)

*Hab.* ad muscos passim in Europa. — 1½ cm. usque lata, inter vicinas media, junior integra, cupularis, uda grisea, sicca nivea, dein rufescens, quæ *Thel vulgaris* β. Pers.

86. **Cyphella muscicola** Fr. S. M. 2, p. 202, Hym. Eur. p. 663, Pat. 7891 Tab. 31, Weinm. p. 521, Berk. Outl. p. 277, *B. cupula* irregulari, extus cinerea, *Peziza inæquilatera* Schum. Fl. Dan. t. 2083, f. 2. — Membranacea, subsessilis, persistenter cupularis, cernua, albidopallens, extus fibrilloso-striatula, margine puberulo, repando, lacero; hymenio levi; sporis ellipsoideis, 2- v. pluriguttulatis, hyalinis (immaturis?), 5-6 = 2-3 (Sacc.), aut globulosis 6-7 = 5-6, brunneolis; basidiis 4-sterigmicis, 7-9 μ. cr. (Schröt.).

*Hab.* ad muscos vivos supra arborum truncos, brumali tempore, in Europa. — Gregaria, admodum tenuis, 4 mm. lata. *Th. lutescens* Pers. Myc. Eur. 1, pag. 116 varietas insignior hymenio lutescente.

87. **Cyphella Neckeræ** Fr. Epicr. p. 568, Hym. Eur. p. 663, Bonord. 7892 f. 212. — Membranacea, ex urceolato campanulata, in stipitem distinctum, æqualem porrecta, pendula, candida, margine integerrimo; hymenio levi.

*Hab.* in Neckera curtispindula, hieme miti, in Europa. — A *C. muscicola* vere distincta.

88. **Cyphella elegans** Saut. Hedw. 1876, p. 152. — Erecta, membra- 7893 nacea, candida, subsessilis, urceolata, extus farinaceo-puberula; margine inflexo, integerrimo; hymenio levi.



*Hab.* in Pterigynandro filiformi prope Salzburg. — *C. muscicola* differt statura erecta, forma urceolata, margine integerrimo.

89. **Cyphella catilla** Smith Journ. Bot. 1873, p. 337, Stev. Hym. Brit. 7894  
p. 284, fig. 89. — Submembranacea expansa, margine crispo undulatoque; hymenio venuloso; 18 mm. lata, grisea, sæpe imbricata.

*Hab.* in muscis foliisque emortuis King's Lynn Britanniaë. — Affinis *C. galeatæ*.

90. **Cyphella chromospora** Pat. Tab. An. n. 32. — Cupulis urceolatis, sessilibus, albis,  $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$  mm. diam., extus velutis; hymenio levi, albo vel flavido; basidiis 4-sterigmicis, brevissimis; sporis sphaericis, hyalinis, sæpe 1-nucleatis, pallide flavo-ochraceis, 4  $\mu$ . diam.

*Hab.* inter muscos in Gallia. — A *C. muscicola* statura multo minore, sterigmatibus brevibus differt.

91. **Cyphella flicina** Karsten l. c. p. 220, Fr. Hym. Eur. p. 706. — 7896  
Sessilis, obliqua, cupularis, villosa, nivea, disco levi; sporis subellipsoideis; sporis ellipsoideis vel subsphaeroideis vel ovoideis, 4-7 = 2-3.

*Hab.* in flicibus in Fennia. — Circiter 1 mm. lata. Pili subæquales, granulato-adspersi, breviusculi, apice obtusi, 100 = 4.

92. **Cyphella pteridophila** Cooke in Grevillea XIV, p. 129 (*C. flicicola*, sed non B. et C.). — 7897  
Albida; cupulis subdiscoideis, concavis 1 mm. lat. levibus, glabris, subtus marginali affixis, latere altero incurvis, margine integro vel bicuspidato; sporis ellipticis, hyalinis, 12 = 4.

*Hab.* in frondibus Hymenophylli, New Zealand (DR. RALPH), Napier, New Zealand (COLENZO), Adianthi, Walhalla, Gipps Land (TISDALE).

93. **Cyphella flicicola** B, et C. North Amer. Fung. n. 289. — 7898  
Stipite brevissimo; cupulis irregularibus, minutis, extus subtiliter tomentosus, umbrinis.

*Hab.* ad Filices emortuas in Carol. sup. Amer. fœder.

94. **Cyphella Friesii** Crouan Fl. Finist. pag. 62, t. Suppl. f. 11. — 7899  
Cupuliformis, subcylindrica, subpendula alba, pilosa; pilis clavatis fasciculatisque; sporis oblongis, granulosis; basidiis clavatis, 4-sporis, sterigmatibus longiusculis.

*Hab.* in caulibus emortuis Pteridis aquilinæ, Finistere Galliaë. — Sec. Quel. cupulæ 1-2 mm. latæ, sec. Crouan 3-5 mm.

95. **Cyphella paraguayensis** Speg. Fungi Guar. Pug. I, n. 81. — 7900  
Cupulis pusillis, elongato-subellipticis, 0,5-1 mm. long., 0,3-0,5 mm. lat., innato-superficialibus, laxè gregariis, inordinatis in sicco parce

contractulis, extus sordide albo-fuscis, tunica tenuissima suberustacea vestitis, margine integro, laxè minutissimeque (oculo nudo imperspicue) ciliolato, intus pallidis, subceraceis, glabris; pilis marginalibus pusillis, obclavatis, 45-50  $\approx$  6-7, basi brevissime cuneatis ac truncato-innatis, apice leniter attenuatis, subteretibus abrupte in disculum parvulum, 10-12-laciniato-fissum expansis; basidiis oblongo-clavatis, 20-25  $\approx$  5, levibus, granulosis, hyalinis; sterigmatibus et sporis . . . non visis.

*Hab.* ad hypophyllum foliorum dejectorum putrescentium Blechni occidentalis in Pastoréo de Caá-guazú Amer. austr. — Species pulchella, pilis anomalis mox distinguenda; sporæ immaturæ, ergo dubia, an pezizacea (*Pezicula* Tul.) immatura?

96. **Cyphella candida** Jungh. Crypt. Jav. pag. 28. — Membranacea, 7901  
candida, levis, cupula subceracea, late campanulata, oblique stipitata, limbo subintegro dein hinc ad basim usque fisso.

*Hab.* in cortice trunci filicum arborescentium, in monte Merapi Javæ altit. 1300-1600 m. — Cupulæ 4 mm. longæ, obliquæ, distincte stipitatæ, horizontaliter porrectæ, subcernuæ, ore lato, dein uno alterove latere ad basim usque fisso.

97. **Cyphella Peckii** Sacc. *Cyphella candida* Peck 27 Rep. pag. 99, 7902  
vix Jungh. — Cupulis sparsis vel gregariis, minutis, obconicis, fere vel omnino sessilibus, extus tomentosis, mollibus, candidis, quandoque deflexis.

*Hab.* ad caules emortuos Osmundæ cinnamomeæ Forestburgh New York Amer. fœder.

98. **Cyphella vernalis** Weinm. p. 522, Fr. Epicr. p. 568, Hym. Eur. 7903  
p. 663. — Membranacea, cupularis, in stipitem villosum porrecta, extus villosa, cum hymenio levi sulphurea.

*Hab.* in ollis tepidariorum horti supra Vaucherias, gregaria in Suecia. — Elegans, primo integra campanulata, dein lacerata, extus cum stipite contiguo villosiuscula.

99. **Cyphella perpusilla** Berk. Challeng. Exp. n. 66. — Congesta, pal- 7904  
lidissime mellea, cylindrico-subglobosa, ore minuto aperta; sporis minutis.

*Hab.* in hymenio Sterei Kunzei, in insulis Atlanticis. — Inter genera *Cyphella* et *Solenia* intermedia.

100. **Cyphella episphæria** Quel. in Hedw. 1885, H. IV et Suppl. 1875, 7905  
p. 537. — Sessilis, campanulata, 1-2 mm., parum aperta, membranacea dein papyracea, villosa, alba, margine fimbriato et ciliato; hymenio albo dein lutescente; sporis ovoideis.

*Hab.* gregatim super Diatrypes, Valsas etc. in Vogesis.

101. **Cyphella parasitica** B. et Br. Fung. of Ceyl. n. 664. — Minuta 7906  
cupuliformis nivea, extus villosa, margine inflexo; sporis ovatis  
obliquis, 6-8  $\mu$ . long.

*Hab.* supra plures Sphærias parasitans in ins. Ceylon (THWAITES). — Affinis *C. villosæ*.

102. **Cyphella ? rugulosa** Lév. in Zoll. Verz. p. 17 (*Phlebophora*). 7907  
— Pileo membranaceo, obtuso, campanulato, coriaceo-tremellosa e  
vertice depresso ad marginem incrassatum undulatum rugoso-sul-  
catum, cinnamomeo; hymenii rugis vix prominulis pallidiusculis;  
stipite stricto, coriaceo, nudo, fistuloso, pileo concolori.

*Hab.* ad terram in M. Prabakti in Archipelago Indico (ZOLLINGER).

**FRIESULA** Speg. Fung. Arg. Pug. II, p. 9 (Etym. ab ill. scientiæ  
Magistro E. M. FRIES). — Stipes lateralis. Pileus orbicularis vel  
reniformis, superne levis vel villosus, inferne glaber, hymeniifer.  
Hymenium cystidiis et basidiis compositum. Basidia clavata, 3-4  
sterigmatibus apice coronata. Sporæ ellipticæ v. fusiformes, hyalinæ  
simplices. Substantia carnosu-ceracea.

1. **Friesula platensis** Sp. Fung. Arg. Pug. II, p. 9. — Solitaria, par- 7908  
vula, carnosu-ceracea, candida, opaca (sicca contracta, fulvescens,  
pellucida); stipite tereti, minimo, albo, levi, abrupte in pileum dila-  
tato; pileo laterali orbiculari v. cordato-subreniformi, 1-2 mm. d.,  
plano, albo, carnosu, superne pruinoso, subtus hymenio glabro  
e cystidiis et basidiis composito ornato; basidiis clavatis utrinque  
obtuse rotundatis, 20-26  $\approx$  6-7, apice tribus sterigmatibus cylindra-  
ceis ornatis; sporis in sterigmatibus acrogenis, fusiformibus, utrin-  
que rotundatis, quandoque inæquilateralibus, 20  $\approx$  7-8, hyalinis, gra-  
nuloso-farctis vel 1-2-guttulatis.

*Hab.* in culmis dejectis putrescentibus Scirpi cujusdam speciei  
secus Rio de la Plata, cerca de la Chacarita in Argentina Amer.  
fœder. — Species pulchella, colore, substantia, forma *Helotio Her-  
barum* similis, sed etiam oculo nudo distinguenda ob pileum late-  
raliter in pedicellum productum ac matrici verticalem.

II. HYMENOLICHENES Mattir. in N. G. B. I. 1881, p. 265.

Pileus gonidiis viridibus præditus. — Ad Lichenes accedentes.

**CORA** Fr. Epicr. p. 556, S. V. S. p. 333, Mattir. in N. Giorn. B.



- I. 1881. p. 245 (Etym. *core* v. *cora* pupilla oculi, puella, ob fun-  
gi elegantiam), *Thelephora*, *Gyrolophium* et *Uva* Auct. p. p. —  
Fungi coriaceo-membranacei vel fibrilloso-intertexti, hymenio in-  
fero subceraceo rimuloso, basidiis clavulatis monosporis instructi,  
prope paginam superiorem stratu gonidiorum viridium sarcinifor-  
mium (*Chroococci*) ornati. Stratum subhymenicum e papillis cre-  
bris contextum. — Fungi tropici elegantes, plerumque zonati, habitu  
ad *Sterea*, hymenio ad *Corticia* accedentes. Quoad structuram  
cfr. eximiam expositionem cl. Mattirollo l. c. et Johow in Pringsh.  
Jahrb. XV.
1. **Cora Pavonia** Web. et Mohr. Beitr. I, p. 236 (*Theleph.*), Fr. Epicr. 7909  
p. 556, Mattir. l. c. pag. 253, t. VII, *Uva montana* Swartz Fl.  
Ind. occid. III, p. 1920. — Subsessilis; pileo coriaceo-membrana-  
ceo, reniformi, glabro, zonato, virescenti; hymenio pallido, demum  
furfuraceo fatiscente; basidiis apice 1-sporis; sterigmate filiformi  
longiusculo; sporis globosis, asperulis, brunneis, 3-4  $\mu$ . diam.  
*Hab.* ad muscos in Juan Fernandez, Costarica, Mexico in Ame-  
rica tropica et boreali. — Supra flocculis fasciculatis nigro-pun-  
ctata; *Cænogonio* inter Lichenes accedit. — Var. **umbilicalis** Fr.  
Nov. Symb. p. 113: pileo integro, repando-lobato, viridi-expallente,  
stipite centrali elongato; hymenio (soluto) flocculoso-furfuraceo.  
Cum typo. — Sec. Johow (Bot. Zeit. 1884, p. 34) hymenium hujus  
speciei juniore ætate non totam pilei paginam occupat, sed est  
hinc inde areolatim sparsum; prætereaque basidia sunt 4-spora,  
nec 1-spora.
2. **Cora glabrata** Spreng. in Vet. Ac. Handl. 1820, p. 51 (*Theleph.*) 7910  
Fr. Epicr. p. 556, Mattir. l. c., p. 257, tab. 1-5. — Suborbicula-  
ris, plana, sessilis, pallida, cinereo-zonata, utrinque levis; hymenio  
cinereo areolis irregulariter positis.  
*Hab.* ad muscos in Guadalupa (PERRIN, LHERMINIER), Chili (GAY).  
— 5 fere cm. lata, undique glabra, membranacea, zonis cinereis  
notata. A *C. Pavonia* non multum differt, etiam fructificatio ex  
Mattirollo conformis.
3. **Cora gyrolophia** Fr. Epicr. p. 556, *Gyrolophium elegans* Kunze 7911  
in Krombh. t. 5, f. 16. — Imbricato-sessilis; pileis reniformibus,  
conchatis, subglabris, griseo-zonatis; hymenio carneo, areolis con-  
centrice dispositis.  
*Hab.* ad caudices palmarum in insula Mauritiæ.
4. **Cora æruginosa** (Nees) Sacc. *Dichonema æruginosum* Nees Fun- 7912  
gi Javanici p. 12, t. II, f. 1-3 in Nov. Act. Nat. Cur. XIII, *Cora*

*Neesiana* Lév. Champ. Mus. p. 154. — Membranacea, imbricatocæspitosa, suborbicularis, tota villosa, utrinque æruginoso-cæsia, margine fimbriato, pallidiore; areolis marginalibus irregulariter positis, pallide flavis.

*Hab.* ad truncos in insula Java (BLUME), ad Rockingham Bay et Daintree River Australiæ (DALLACHY) inque Guiana batava et anglica — Color in sicco magis in cinereum vergit. Hyphæ aliæ tenuiores ramosæ pellucidæ articulatae, aliæ intermixtæ, nec vero cum iis connatae, triplo crassiores, parum curvatæ, simplices, et, *Confervarum* more, granulis repletæ.

5. **Cora? Bovei** Speg. Fung. Fueg. n. 89. — Pileis densiuscule gregariis v. subimbricatis, dimidiato-sessilibus, spathulatis vel irregulariter reniformibus, subconchatis, undulato-crispatis sæpeque subinvolutis, magnitudine ludentibus, 1-5 cm. diam. trans., 1-2,5 cm. diam. ant. post., margine integris v. repando-lobulatis, obtusis, tenuibus, cartilagineo-membranaceis, coriacellis, superne sordide griseo-virescentibus inferne cinereis, utrinque dense obsoleteque concentrice fusco-zonatis, primo glabris dein pruinulosis; sporis . . . . non visis. 7913

*Hab.* vulgatissima, ramos ac muscos incrustans, in dumetis pratiquis montanis in Staten Island Fuegiæ. — Species pulchella, hymenio continuo (in areolas non diffracto) ac sterili semper inventa; contextu dense fibroso, chlorino donata, per exsiccationem rigido-fragilis ac minute denseque (sub lente) nigro-punctulata. An diversa a *C. gyrolophia*?

6. **Cora textilis** (Spreng.) Fr. Fung. Nat. p. 24 (nomen), *Theleph.* 7914  
Spreng. in herb. — Nullibi descriptionem inveni hujus speciei, cujus forte ill. Fries specimina habuit a Sprengelio. — Genus *Cilicia*, pro quo in «Plant. homon.», p. 301, ill. Fries typum speciei præsentis sumpsit, ita l. c. describitur: Excipulum oblitteratum, hymenio nudo maculari hinc inde adpersum, thallo effuso v. horizontali-reflexo, fibris intertextis in telam determinatam utrinque similem cano-virescentem.

*Hab.* ad ramos exoticos (loco ignoto).

**RHIPIDONEMA** Matt. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1881, p. 259, t. VIII, (Etym. *rhipis* flabellum), *Cora* Kremp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1875, *Rhipidonema*, *Dictyonema* et *Laudatea* Johow in Pringsh. Jahrb. XV. — Fungi coriaceo-membranacei v. fibrilloso-intertexti, hymenio infero subgelatinoso areolato, sulcato v. colliculoso, basidiis

polymorphis brevibus, polysporis (?) instructi, intra totam laminam sed præcipue prope pag. super. gonidiis cateniformibus viridibus (*Scytonematis*) ornati.

I. EU-RHIPIDONEMA. Stratu subhymeniali ex hyphis obtuse ramosis laxè contexto; hymenio sulcato.

1. **Rhipidonema ligulatum** (Kremp.) Mattir. in Nuov. Giorn. bot. ital. 7915  
1881, pag. 259, t. VIII, f. 6-14, *Cora ligulata* Kremp. in Nuov. Giorn. botan. ital. 1875, p. 15, t. 2. — Membranaceo-coriaceum, primo suborbiculare v. reniforme, sinu adfixum, tandem elongatum, linguiformiter plus minus extensum, apice obtuso v. attenuato, infra (hymenio) pallide testaceum, opacum, plerumque substriato-zonatum, supra integumento algoideo, continuo, tenuissimo, arachnoideo, æruginoso, arcte adpresso vestitum; hyphis repetito ramosis intertextis, hymenium versus inæqualiter incrassatis et basidia brevia, ex ovato angulosa gerentibus; sporis globosis, minutis, 3-4  $\mu$ . diam. tenuissime asperulis, sterigmati brevissimo diu hærentibus.

*Hab.* ad ramos arboris cujusdam in Borneo et Singapoore (O. BECCARI) nec non in Malaca (SCORTECHINI). — 10-15 cm. long., 3-7 cm. crass. Hymenium distincte gelatinosum; hyphæ sæpius noduloso-septatæ (*Schnallenzellen*) ut in *Zygodesmis* et *Hypochnis*.

II. DICTYONEMA Ag., Johow. Stratu subhymeniali ex hyphis acute ramosis dense contexto; hymenio sulcato.

2. **Rhipidonema sericeum** Sw. Ind. occ. III, p. 1928 (*Theleph.*), *Di-* 7916  
*chonema sericeum* Mont. Bel. Voy. p. 155, t. 14, f. 1, *Cora sericea* Fr. Fung. Natal. p. 25, *Dictyonema sericeum* Johow. l. c. — Imbricatum; pileo sessili, rotundato utrinque sericeo, sublobato, plano, cinereo-viridi, contextu byssino-sericeo.

*Hab.* in truncis vetustis inter muscos Ratnapoora et in Jamaica, Tahiti, Brasilia, Costarica et Mexico. — Hyphæ ramosissimæ, implicatæ, imbricatæ seu per strata confertæ, hinc pilei quasi fasciati.

3. **Rhipidonema membranaceum** Ag. Syst. p. 85 (*Dictyonema*), Kütz. 7917  
Sp. Alg. p. 321, Berk. in Hook. Journ. 1851, p. 16, Johow l. c. — Membranaceum, in superficie sordide ærugineum, subtus sordide fuscens; hyphis 7-10  $\mu$ . diam., æruginosus, articulis diametro subæqualibus homogeneis; vaginis rugosis, hirtis, corrosis.

*Hab.* ad truncos arborum in insulis Marianis (KUNTH) nec non ad Caripi Brasiliæ (SPRUCE).



III. LAUDEATEA Johow. Stratu subhymeniali ex hyphis obtuse ramosis laxo con-  
 texto; hymenio colliculoso-sulcato.

4. **Rhipidonema guadalupense** (Rabenh.) Sacc., ?*Dictyonema mem-* 7918  
*branaceum* Ag. var. *guadalupense* Rabenh. Alg. in Hedwigia  
 1874, p. 7 (nomen), *Laudatea cæspitosa* Johow Gruppe Hyme-  
 nolich. in Prigsheim's Jahrb. XV. — Cæspitose evolutum; cæspi-  
 tum basi ex gonidiorum glomerulis formata et e mycelio radicu-  
 loso oriunda; gonidiis scytonemoides; hymenio in partibus ma-  
 tricis occultioribus evolutum.

*Hab.* inter Hepaticas in insula Guadalupa (LHERMINER).

IV. Species gonidiis ignotis.

5. **Rhipidonema spongiosum** B. et C. Cub. Fung. n. 435 (*Dictyone-* 7919  
*ma*). — Imbricatum, dimidiatum; pileo pallide fulvo, poroso-spon-  
 gioso, non zonato; hymenio concolori subzonato.

*Hab.* ad truncos Cubæ Amer. austr. (C. WRIGHT). — Pileus 8  
 cm. latus; hymenium bene evolutum rimosum, valde notabile. Spe-  
 cies *D. sericeo* nobilior.

6. **Rhipidonema irpicinum** Mont. Cent. VI, n. 8 (*Dictyonema*), Syll. 7920  
 Crypt. n. 594. — Pileis flabelliformibus coriaceo-membranaceis  
 planis in orbem amplum confluentibus, supra ope filamentorum  
 utriusque ordinis simul contextorum cristato-irpicinis, ad ambitum  
 haud fimbriatis subtusque ochraceo-pallidis levigatis.

*Hab.* ad truncos effusum, Taiti ins. maris Pacifici (J. LÉPINE).

7. **Rhipidonema erectum** Berk. Lond. Journ. I (1842), p. 157, t. 7, 7921  
 f. 11 (*Dichonema*). — Olivaceum, erectum, flabelliforme; stipite  
 distincto, margine fimbriato, olivaceo-fusco.

*Hab.* in arenosis Surinam (HOSTMANN). — 3 cm. altum, 2 cm.  
 latum, membranaceum; hyphæ ramosæ, ramuli coarctato-septati.

8. **Rhipidonema excentricum** Kunth et Agardh Syn. plant. æquinoc. 7922  
 I, p. 1, *Agardh Syst. Alg.* p. 85 (*Dictyonema*). — Receptaculis  
 excentricis, maculis seu areolis hymenii vacuis (nec membranâ  
 repletis).

*Hab.* in convalli Caripensi juxta speluncam del Guacharo in  
 Brasilia Americæ australis.

**Fam. 5. Clavariæ** Corda Ic. fung. V, p. 41 (1842).

Hymenium ab hymenophoro haud discretum, amphigenum. Fungi subcarnosi v. coriacei, verticales, simplices vel ramosi. — A *Thelephoris* erectis præcipue fructificatione amphigena dignoscuntur.

**Clavis analytica generum.**

- Sparassis*. Fungi carnosissimi, ramis foliaceo-complanatis, utrinque fertilibus.
- Acutis*. Fungi fibroso-carnosi in ramos clavatos fibroso-scissiles divisi, sporis farinosi.
- Clavaria*. Fungi carnosissimi, ramosi vel simplices, ramis typice teretibus, non scissilibus.
- Calocera*. Fungi cartilagineo-gelatinosi, sicci cornei, simplices vel ramosi, hymenio tremellineo.
- Lachnocladium*. Fungi coriacei, ramosi, tomentosi.
- Pterula*. Fungi coriacei v. cartilaginei, aridi, teretiusculi vel compressi, simplices v. ramosi.
- Typhula*. Fungi subceracei, simplices, clavulati, filiformi-stipitati, sæpe e sclerotio orti.
- Pistillaria*. Fungi e ceraceo cornei, rigentes, lineares vel subclavati v. subcapitati, rarissime sclerotigeni, stipite brevi v. obsoleto.
- Physalacria*. Fungi ceraceo-rigiduli, capitati, capitulo subgloboso vesiciformi (cavo?), stipite tenui, discreto.

**SPARASSIS** Fr. Syst. Myc. I, p. 464 (Etym. *sparasso* lacero). — Fungi carnosissimi, ramosi, ramis foliaceo-complanatis, e laminis duplicatis compositis, utrinque fertilibus. Basidia tetraspora. Sporæ continuæ, hyalinæ. — Fungi speciosissimi, a Quélet et Patouillard inter *Thelephoreas* locati.

1. **Sparassis crispa** (Wulf.) Fr. Syst. Myc. I, pag. 465, Hym. Eur. 7923  
p. 666, Gill. C. F. cum icon., Sverig. atl. Svamp. t. 17, Weinm. p. 494, Klotzsch Bor. t. 463, Berk. et Br. n. 1133, Hogg et Johnst. t. 24, Bail t. 27, Wahlb. Suec. 2, p. 970, *Clav. crispa* Wulf. in Jacqu. Misc. t. 14, f. 1, Alb. et Schwein. p. 285, *Spar. brevipes* Krombh. t. 22, f. 2, 3, *Elvella ramosa* Schaeff. t. 163. — Ramosissima, albida; ramis intricatis, apice recurvis, azonis, serratis; sporis obovatis angulatisque, uni-biguttulatis, dilute ochraceis, 4-6  $\approx$  3-4.

*Hab.* in pinetis Europæ borealis et Carol. inf. Amer. bor. — Speciosissima, maxima, 5-35 cm. diam., 12 cm. usque alta, sæpius

omnino sessilis, rarius breviter stipitata. Krombh. t. 22, f. 1 ab hoc fungo omnino diversa videtur. Deliciosissima.

2. **Sparassis laminosa** Fr. Anteckn. ätl. sv., Fr. Epicr. p. 570, Hym. 7924 Eur. pag. 666, Roz. et Rich. Atl. t. 65, f. 18-20, *Sp. brevipes* Krombh. t. 22, f. 4 (exclusis f. 2, 3), *Merisma crispum* Ehrenb. Ber. p. 18. — Basi ramosa, straminea; ramis erectis, stipatis, crescentibus, apice rectis, azonis, integris; basidiis tetrasporis; sporis ovoideis, albidis.

*Hab.* inter ramenta Quercus in Europa. — *Sp. crispâ* rarior, sed æque speciosa, deliciosa. Carnoso-firma; rami applanato-laminosi, ob hymenium pruinosi.

3. **Sparassis spathulata** (Schw.) Fr. Epicr. p. 570, *Merisma? spathulatum* Schwein. Car. n. 1070. — Cæspitosa, tenax, pallide rufescens; ramis erectis spathulatis, apice rotundatis zonatis.

*Hab.* locis graminosis in Georgia et Carolina prope fluvium Santee Amer. fœder. Vix edulis. — Cæspitosa, vix ramosa, 15 cm. alta, zonis concentricis horizontalibus. Ad genus *Sparassis* referendam Auctor ipse monuit.

4. **Sparassis tremelloides** Berk. North Am. Fungi n. 297. — Stipite 7926 obsoleto; ramis erectis, tortis, sinuatis, intertextis.

*Hab.* in Carolina infer. Amer. fœder. — Adspectu tremelloideo.

5. **Sparassis foliacea** St. Amans Fl. Ag. p. 541, t. 11, Dufour in 7927 Ann. scienc. nat. 1840, p. 232. (Non vidi).

*Hab.* in arenosis Galliæ meridionalis lecta. — Teste Fries, e descriptione manca, dubia species.

**ACURTIS** Fr. Summa Veg. Scand. p. 337, Forq. Champ. p. 136 (Etym. a M. A. CURTIS mycol. Americano), *Clavaria* Schw. — Fungi fibroso-carnosi, in ramos turgidos clavatos longitudinaliter fibroso-scissiles divisi, sporis persistenter farinosi. Inter *Sparassin* et *Clavariam* medium genus, cujus unica species, post Schweinitzium, non videtur inventa.

1. **Acurtis gigantea** (Schw.) Fr. l. c. *C. gigantea* Schwein. Car. 7928 n. 1112, Syn. Amer. bor. p. 182, Fr. Elench. I, p. 231. — Cæspitosa, fibroso-carnosa; clavis maximis difformibus, compressis, contortis, albo-testaceis.

*Hab.* ad radices arborum et in terra in Carolina et Pensilvania Amer. fœder., ubi interdum plagas 30-90 cm. latas occupat. — Cæspites magnitudine capitis humani, 15 cm. usque lati, basi radiculosa. Clavæ regulares aut sæpius irregulares, 2½-8 cm. altæ,



2½ cm. usque crassæ, deorsum attenuatæ magis liberæ, quam in *Clav. anomala*, a qua præcipue substantia fibroso-scissili dignoscitur. Passim sporis albis tecta. Exsiccata ab insectis magis corroditur, quam aliæ species.

**CLAVARIA** Vaill. Paris. p. 39 ex p., Fr. Syst. Myc. I, p. 465 (Etym. *clava*). — Fungi carnosî, ramosi v. simplices, subteretes, absque stipite discreto. Hymenium contiguum, siccum, homogœneum amphigenum. Basidia 2-spora (*Clavulina* Schröt.) v. 4-spora. Sporæ hyalinæ (*Clavaria* Karst.) v. ochraceæ (*Clavariella* Karst.). Ut plurimum terrestres.

I. RAMARIA Holmsk. Ramosæ, ramis sursum attenuatis. 1-130

A. *Leucosporæ*: sporis albis pallidisve. 1-34

\*Colore læto, luteo, rubro v. violaceo. Terrestres. 1-12

1. **Clavaria flava** Schaeff. t. 175, Pers. Syn. p. 586, Fr. Syst. Myc. 7929 I, p. 467, Hym. Eur. p. 666, Sverig. atl. Svamp. t. 26, Roze et Rich. Atl. t. 67, f. 4-7, Weinm. p. 501, Barl. t. 40, f. 5, *Cl. lutea* Vent. t. 41, f. 4. — Fragilis; trunco crasso, carnosio, albo, ramossissimo, ramis teretibus, levibus, fastigiatis, obtusis, flavis; sporis pallidis vel albido-lutescentibus (hyalinis sub lente), ellipsoideis, 8-10 = 4.

*Hab.* in silvis tam frondosis quam acerosis, sed rarior in Europa, Australia et Tasmania. — 8-11 cm. alta; cæspites densi 8-16 cm. diam.; ramuli circiter 2½ cm. crassi et alti. Magna. Vulgo confunditur cum *Cl. aurea* multo vulgatiore, ad quam *Cl. flava* plurimorum auctorum pertinere videtur. Deliciosa.

2. **Clavaria patagonica** Speg. F. Patagon. p. 19, n. 53. — Solitaria, 7930 circumscriptione subglobosa, 5 cm. alt., 5 cm. crassa, tenaciuscula; trunco crasso 15-20 mm. alt., 5-6 mm. crass. albo, irregulari, ramis dense fasciculatis, sæpius basi confluentibus, rectis v. flexuosis, crassiusculis, longitudinaliter striatis ac canaliculatis, ex aurantio ochraceis, apice densiuscule ramuloso-botryosis, ramulis brevissime ramulosis, apice truncato-lobulatis, obscurioribus; sporis hyalinis.

*Hab.* ad terram inter radices Senecionis speciei in collinis aridis pr. Gregory bay Patagoniæ. — Species *Clavariæ flavæ* Schaeff. affinis, sed mox distinguenda.

3. **Clavaria botrytes** Pers. Syn. p. 587, Fr. Syst. Myc. I, p. 466, 7931

cum ampla synonym., Hym. Eur. p. 667, Sverig. ätl. Svamp. t. 35, Roz. et Rich. Atl. t. 67, f. 1-3, Gill. C. F. cum icone, Fl. Dan. t. 1303, Barla t. 40, f. 1-3, Krombh. t. 53, f. 1-3, Harzer t. 67, Corda Ic. V. f. 75, Berk. Outl. p. 278, Kickx p. 126, Quél. t. 21, f. 4, *Cl. acroporphyrea* Schaeff. t. 176, *C. plebeja* Wulf. in Jacqu. Coll. II, t. 13, Holmsk. II, p. 117 c. icon. — Fragilis; trunco crassissimo, inæquali, ramosissimo, ramis turgidis, inæqualibus, subrugosis, apicibus rubris; sporis ellipsoideis, hyalinis, 12-15  $\approx$  6 (Karsten), 8  $\approx$  4-5 (Fuckel), 10-12  $\approx$  4-6 (Britzelm.).

*Hab.* in silvis frondosis, præcipue fagetis, in Europa, Carol. inf. Amer. fœder. New England (SPRAGUE), Paramatta aliisque locis Australiæ (W. WOOLLS), Nova Anglia (C. STUART). — 8 cm. alta, 16 cm. diam. usque; ramuli 5 cm. usque crassi. Antiquitus celebrata, deliciosa. Variat alba Krombh. l. c. f. 4, lutea, incarnata.

4. **Clavaria platyceras** Vivian. Fung. Ital. t. 54. — Crassa, carnosa, 7932 fere tota e trunco constans, fusco-carnea, intus alba; ramulis brevibus, fasciculatis, compressis, apice purpureis.

*Hab.* ad terram in Italia. — 9-10 cm. longa et crassa. — Videtur species distincta, sed *C. botryti* affinis. Diagnosin erui ex icone, quum desit in textu.

5. **Clavaria amethystina** Bull. t. 496, f. 2, (habitu alieno), Pers. Syn. 7933 p. 286, Fr. Obs. 2, p. 286, Hym. Eur. p. 667, Berkl. Outl. p. 279, *Ramaria* Holmsk. Ot. I, p. 110 cum icone optima, mutuata in Nees Syst. f. 151. — Fragilis, ramosissima, violacea, basi æqualis; ramis teretibus, levibus, obtusis; sporis ovatis, dilute ochraceis, 10-12  $\approx$  7-8.

*Hab.* locis mucosis vel graminosis ad terram in Europa, Carol. inf. Amer. fœder., Oneida New York (PECK), Waitaki in Nova Zelandia. — 5-8 cm. et ultra alta. Elegans. Varietatem tenuem, subsimplicem sistit Berk. Outl. t. 18, f. 4.

6. **Clavaria Schäfferi** Sacc. *C. lilacina* Fr. Hym. Eur. p. 667, (1874) 7934 nec Lév. (1844), *Cl. purpurea* Schaeff. t. 172, non Fl. Dan. — Cæspitosa, lilacina, purpurascens, sicca rigida, fuscescens, clavulis parce ramosis, linearibus, levibus, sæpe tortis, apice dentatis; sporæ 8-10  $\approx$  6-8.

*Hab.* in Bavaria ubi olim lecta, nunc demum iterum reperta in ditione bergensi Norvegiæ (CHR. SOMMERFELT J:R). — A *Cl. amethystina* differt clavulis rigidis, tenuioribus absque trunco communi atque colore.

7. **Clavaria Bizzozzeriana** Sacc., *Clavaria tenuissima* Sacc. Mich. I, 7935

p. 436 (1878), nec Lév. — Minima, vix 1. cm. alta tota, amœne violacea, carnosula; trunculis filiformibus brevibus, repetito dichotome ramosis, ramulis patule ascendentibus, filiformibus apice acutiusculis; basidiis copiosissimis, cylindraceo-clavatis, 15  $\approx$  4-6; sporis diu basidiis inclusis dein in sterigmatibus brevissimis acrogenis perfecte globosis, minute 1-guttulatis, 2  $\mu$ . d., hyalinis.

*Hab.* in uliginosis prope hortum botanicum Patavinum, in Italia boreali (BIZZOZERO). — Cum *Clav. Schaefferi* (Schaeff. t. 172) unice comparanda; ab illa tamen magnitudine quinquies et ultra minore, ramis exacte dichotomis et multo tenuioribus statim distinguitur.

8. **Clavaria compressa** Schroet. Pilz. Schles. p. 447. — Carnoso-te- 7936  
max, flava, serius apice brunneola, sicca expallescens, 1,5-2,5 cm. alta, trunco 1 cm. alto, erecto, sursum dilatato in ramos sparsos longe decurrentes (bis-quater-dichotomos) abeunte; ramis compressis, apicibus plus minus applanatis, rotundatis vel obtusis.

*Hab.* in calidariis palmarum horti botanici Breslau Silesiæ.

9. **Clavaria fastigiata** Linn. Suec. n. 1269 (e loco et syn.), Bull. 7937  
t. 358, f. D, E., Fr. Epicr. p. 571, Hym. Eur. p. 667, Berk. l. c., Kickx p. 126, Holmsk. I, p. 90 e. ic., Fl. Dan. t. 836, f. 2, *Cl. pratensis* Pers. Comm. t. 4, f. 5, Raji Syn. t. 8, f. 4. — Tenacella, cæspitosa, ramosissima, æqualis; ramis brevibus, divaricatis, ramulis fastigiatis; sporis subsphæroideis, irregularibus, 4-6  $\mu$ . diam.

*Hab.* in pratis frequens in Europa et Carol. med. Amer. fœder. nec non S. Wales Australiæ. — 3-4 cm. alta. Variat apicibus flavis et fuscis: *Cl. vitellina* Pers. Myc. Eur. Ob syn. conferas Fr. Syst. Myc. I, p. 471.

10. **Clavaria muscoides** Linn. Suec. n. 1270, Fl. Dan. t. 775, f. 2, 7938  
Bull. t. 496, f. O, Z (rudis), Berk. Outl. p. 279, Holmsk. I, p. 89 e. ic., Fr. Epicr. p. 571, Hym. Eur. p. 667, Gill. C. F. cum ic., Britz. n. 41, Pat. Tab. 564, *Cl. corniculata* Schaeff. t. 173, Krombh. t. 53, f. 22, 23, Vaill. Par. t. 8, f. 4. — Tenacella, gracilescens, lutea, bis terve furcata; stipite tenui; ramulis lunatis, acutis.

*Hab.* in pratis Europæ, Carol. mediæ Amer. fœder. et Paramatta Australiæ. — 2 cm. alta. Sporæ 6  $\mu$ . diam. Icones Boltonii prioris t. 112, f. 2 et hujus t. 114 parvæ, vix citandæ.

11. **Clavaria crassa** Britzl. Hym. Südb. Clav. p. 286, n. 39. — Viö- 7939  
lacea; ramis obtusis, pluribus, obtusis clavato-compressis e stipite tenui exsurgentibus; sporis 8-10  $\approx$  8.



*Hab.* in silvis pr. Oberstaufen Baviaræ. — *Clavariam Krombholzii* in memoriam revocat.

12. **Clavaria curta** Fr. Monogr. II, p. 281, Hym. Eur. pag. 668, Ic. 7940 t. 199, f. 2. — Pumila, ramosissima, condensata, luteo-virens; stipite nullo; ramis brevibus, stipatis, obtusis.

*Hab.* in collibus aridis, gramine tenui vestitis, in Suecia et Britannia. — A præcedentibus differt statura et colore.

\*\* Colore albo griseove. Terrestres. 13-28

13. **Clavaria coralloides** Linn. Suec. n. 1268, Fr. Syst. Myc. I. p. 467, 7941 Hym. Eur. p. 668, Sverig. ätl. Svamp. t. 92, f. 4, 5, Holmsk. I, p. 113 cum icone nitida, Sowerb. t. 278, Krombh. t. 53, f. 4 (pusio), Berk. Outl. p. 279, Wahlb. Suec. n. 1053, *Cl. alba* Pers. Myc. Eur. I, p. 101. — Subfragilis, alba, intus cava, trunco crassiusculo, repetito- et irregulariter ramosissimo, ramis inæqualibus, sursum dilatatis, ramulis stipatis, acutis.

*Hab.* in locis humidis silvarum in Europa et Victoria Australiae. — Vulgo cæspitosa, concrescens, inæqualiter fastigiata, 11 cm. usque alta. Variat ramulis haud evolutis, obtusis. A *Cl. cristata* forte non sat distincta. — Var. **Lappa** Karst. Hattsv. II. p. 168: albida, densissime cæspitosa, ramulis setaceo-spinulosis, 1,5 cm. alta et lata. In Fennia.

14. **Clavaria cinerea** Bull. t. 354, (forma inconsueta), Fr. Syst. Myc. 7942 I, p. 468, Hym. Eur. p. 668, Pat. Tab. 154, Grev. Scot. t. 64, 321, Berk. l. c., Letell. t. 708, f. 1, *Cl. grisea* Krombh. t. 53, f. 9, 10. — Fragilis, farcta, cinerescens, trunco subcrasso, brevi, ramosissimo, ramis ramulisque incrassatis, difformibus, subrugosis, obtusiusculis; sporis irregulariter ellipsoideo-sphæroideis, 8-10  $\approx$  5-6.

*Hab.* in silvis in Europa et ad terram pr. Rio Negro Brasilie (SPRUCE). — Truncus variat crassior et tenuior. A *Cl. grisea* differt sporis.

15. **Clavaria umbrinella** Sacc. *C. umbrina* Berk. Outl. p. 279, t. 18, 7943 f. 4, (1860) nec Lév., Fr. Hym. Eur. p. 668. — Cæspitosa, pumila, parce ramosa, pallide umbrina, basi tenuis, ramis ramulisque cylindricis, furcatis, fastigiatis, obtusis.

*Hab.* in locis graminosis Angliæ. — Ex icone color rufescens.

16. **Clavaria cristata** Pers. Syn. p. 591, Fr. Syst. Myc. I, p. 473, 7944 Hym. Eur. p. 668, Pat. Tab. 37 et 261, (f. *minor*), Sverig. ätl. Svamp. t. 92, f. 1-3, Fl. Dan. t. 1304, f. 2, Grev. t. 190, Krombh. t. 53, f. 12 (*Cl. palmata*) et f. 13, *Cl. fimbriata* Pers. Syn. p. 592,

*Ramaria* Holmsk. I, p. 92 cum icone optima, *Cl. albida* Schaeff. t. 170, *Cl. fallax* Pers. Comm. p. 48, Myc. Eur. n. 16, 19, 20, Comm. t. 2, f. 4. — Tenax, levis, farcta, alba, ramis superne dilatatis, acute incisis, cristatis; sporis angulato-vel subellipsoideo-sphæroideis, hyalinis, 5-7  $\approx$  3-4 (Karsten) v. 8-10  $\approx$  6-8 (Britz.).

*Hab.* frequens in silvis in Europa, Carol. media et infer. Amer. fœder., New England (SPRAGUE), in ins. Rhodensi (OLNEY, BENNETT), Sandlake New York (PECK), Tasmania et Africa australiori. — Maxime variabilis, subcæspitosa 3-7 cm. alta. *Cl. trichopus* Pers. varietas stipite villosa. An *Cl. setacea* Desm. exs. n. 218 et *Cl. pruinella* Cesati differant, e speciminibus siccis non liquet.

17. **Clavaria arctata** Britz. Hym. Südb. Clav. p. 286, n. 6. — *Cl. cristatæ* proxima sed ramis confertioribus, sporis majoribus, 10-12  $\approx$  6-8 diversa. 7915

*Hab.* in silvis pr. Langweid Bavaricæ. — « An *C. cristatæ* mera varietas? »

18. **Clavaria gregalis** Britz. Hym. Südb. Clav. p. 286, n. 5. — Sine trunco distincto, alba; ramis pluries furcatis, in dentes longos acutos abeuntibus; sporis 12  $\approx$  8-9. 7946

*Hab.* in silvis pr. Oberstaufer Baranai. — *Clavariæ cristatæ* proxima.

19. **Clavaria rugosa** Bull. t. 448, f. 2, Fr. Syst. Myc. I, p. 473 cum syn. et varr., Hym. Eur. p. 669, Gill. C. F. cum icone, Pat. Tab. 38, Pers. Comm. p. 57, Fl. Dan. t. 1301, Grev. t. 328, *Cl. laciniata* Schaeff. t. 291, *Cl. elegans* Bolt. t. 115, Sowerb. t. 278 fig. inf., Kickx p. 125, Vaill. Par. t. 8, f. 2. — Tenax, simplex v. parce ramosa, sursum incrassata, rugosa, alba, ramis difformibus, obtusis; sporis angulato-sphæroideis, 8-10  $\mu$ . diam. 7917

*Hab.* in locis humidis silvarum frequens, in Europa, Carol. media et infer. Amer. fœder., Northampton et Sageville New York (PECK), Cypres Gully pr. Cape Everard et Queensland Australiae. — 8-11 cm. alta; receptaculum circiter 3 cm. altum. Inter hujus varietates, de quibus conferas Fr. Syst. Myc., insignis fuliginea. Species facile distincta. Forma in Quél. t. 20, f. 5 est gracilis, levis, a basi ramis brevibus, irregularibus instructa.

20. **Clavaria macrospora** Britz. Hym. Südb. Clav. p. 287, n. 9. — Sparsim ramosa, albida; sporis 12-14  $\approx$  8-10. 7948

*Hab.* in silvis pr. Westheim Bavaricæ. — *Cl. rugosæ* valde affinis.

21. **Clavaria Krombolzii** Fr. Epicr. p. 572, Hym. Eur. p. 669, Gill.

Ch. F. c. ic., *Cl. Kunzei* Krombh. t. 53, f. 15, 16 et *Cl. grossa* l. c. f. 18-20, Bull. t. 496, f. 3, Secr. n. 14. *B. major*, *Cl. grossa* Pers. pr. p. — Fragilis, cæspitosa, levis, candida, parce ramosa; ramis subcompressis, obtusis.

*Hab.* ad terram in silvis Europæ. — Circiter 2½ cm. alta. *C. rugosæ* similis, sed fragilis et levis, statura varians; sporæ 9-11 = 8.

22. **Clavaria unistirpis** Britz. Hym. Südb. Clav. p. 287, fig. 10. — 7950  
Pileo albido, in superiori parte terminali valde ramoso; sporis 10-12 = 6-8.

*Hab.* in silvis Baviaræ. — *Ramariam ornithopoides* Holmsk. refert.

23. **Clavaria Kunzei** Fr. Syst. Myc. I, p. 474, Hym. Eur. pag. 669, 7951  
Berk. Outl. p. 280, *Cl. chionea* Pers. Myc. Eur. 1, p. 167, Bull. t. 358, f. 1 accedit, sed irregularis. — Subfragilis, a basi tenui cæspitosa ramosissima, candida; ramis elongatis, stipatis, repetitofurcatis, fastigiatis, levibus, æqualibus, axillis compressis.

*Hab.* in silvis frondosis in Europa et Australia. — Pulchella, serotina, 2-6 cm. alta, 2½ cm. lata; sporæ globulosæ, 9-12 = 8, hyalinæ.

24. **Clavaria setosa** Balb. et Nocca Fl. Tic. II, 345, t. XXII, f. 2, 7952  
A. B., Sacc. Mich. I, p. 548. — Stipite basi nudo tuberculato; clavulis patentibus, demum dichotomis, subulatis; sporis globulosis, basi brevissime apiculatis, 3½-4 µ. diam., hyalinis.

*Hab.* in pratis montanis ad muscos in provincia papiensi Ital. borealis. — *Cl. Kunzei* Fr. Hymen. 669 huic affinis. Color fungi e speciminibus siccis exacte non eruitur nec in Fl. Tic. indicatur.

25. **Clavaria subtilis** Pers. Comm. t. 4, f. 2, Fr. Syst. Myc. I, p. 479, 7953  
Hym. Eur. p. 669, Alb. et Schw. p. 287, *B. macropus* stipite tenui, elongato, simplici, Pers. l. c. t. 1, f. 2. — Sparsa, gracilis, subtenax, albo-pallescens, basi glabra, crassitie ubique æquali, ramis paucis, furcatis, subfastigiatis.

*Hab.* in silvis ad terram in Europa et Carol. infer. Amer. fœder. — 3-4 cm. alta, 2 mm. crassa; sporæ 4-6 = 3. Analogas formas macropodas etiam offerunt præcedentes.

26. **Clavaria Puiggarii** Speg. Fung. Arg. pug. III, n. 39. — Parvula, 7954  
25 mm. alt., gracilis, alba v. pallescens; stipite pro ratione longiusculo 15 mm. longo, 0,3-1 mm. cr., deorsum gracili ac fuscescente, e basi incrassato-tuberculiformi, 1,5-2 mm. diam., surgente, sursum gradatim ampliato, applanato ac varie canaliculato-lacu-



N. S. Wales Australiæ. — Major 8-10 cm. alta, 7-8 cm. lata, elastico-mollis, non pure flava. Analogæ cum *Cl. flava*, quæ vero fragilitate, sporis etc. distincta.

36. **Clavaria rufescens** Schaeff. t. 288, Fr. Epicr. p. 574, Hym. Eur. 7964 p. 670, Oudem. p. 34. — Trunco crasso, elastico, alutaceo, ramosissimo; ramis multifidis, stipatis, subfastigiatis, levibus, alutaceis, apice rubris.

*Hab.* ad ligna in Europa et Sandlake et Greenbush New York Amer. fœder. (PECK), nec non in pæninsula malacensi (SCORTECHINI). — In Slavonia. Hæc ut *C. aurea* in cibariis lenta et insulsa. Sporæ 10-11  $\approx$  4. — Var. **Frondosarum** Bres. in Hedw. 1885, p. 148, differt trunco albo et apicibus non rubris.

37. **Clavaria formosula** Britz. Hym. Südb. Clav. p. 287, n. 18. — 7965 Stipite crasso, elastico, læte carneo; ramis concoloribus; apicibus flavo-sulphureis; carne rufescenti-carnea, nullo odore grato prædita; sporis 8-10  $\approx$  4.

*Hab.* prope Oberstaufer Bavariæ.

38. **Clavaria oblecta** Britz. Hym. Südb. p. 288, fig. 19. — Stipite 7966 crasso; ramis æqualibus, brevibus, in dentes acutos, inæqualiter longos abeuntibus, flavescentibus; sporis 6-8  $\approx$  3-4.

*Hab.* in silvis prope Langweid Bavariæ. — Cfr. Krombh. tab. 53, fig. 6.

39. **Clavaria formosa** Pers. Ic. et descr. t. 3, f. 5, Fr. Syst. Myc. I, 7967 p. 466, Hym. Eur. p. 671, Gill. C. F. c. icon., Roz. et Rich. Atl. t. 66, f. 1-2, Krombh. t. 54, f. 21, 22, Holmsk. I, n. 13 cum icone, Corda Ic. III, f. 136, *Clav. flava* Harz. t. 7, fig. infer., Batsch. f. 48 cum præcedentibus. — Trunco crasso, elastico, albido; ramis ramosissimis, elongatis, aurantio-roseis; ramulis obtusis, flavescentibus; sporis latissimis, oblongis, ochraceis, papillatis, 18  $\approx$  6 (Wint.), 9-11  $\approx$  2,5-3 (Schroet.).

*Hab.* in silvis Europæ, ad terram in ins. Ceylon (THWAITES), in Carol. infer. Amer. fœder., New England (SPRAGUE), Victoria, N. S. Wales et Queensland Australiæ. — 12 cm. usque alta, 2½ cm. et ultra crassa; variabilis, ut plures icones a typo recedant et Barlæ t. 40, f. 4 dubia.

40. **Clavaria spinulosa** Pers. Obs. 2, tab. 3, f. 1, Fr. Syst. Myc. I, 7968 p. 468, Hym. Eur. p. 671, Berk. et Br. n. 1302, Kickx p. 126. *C. flava* Krombh. t. 53, f. 8. — Trunco crassiusculo, brevi, pallido, ramis elongatis, confertis, strictis, attenuatis, subcinnamomeis (fuligineo-spadiceis sec. Pers.), apice concoloribus.

*Hab.* in silvis raro in Europa et in Mongolia boreali, Han-hai ad fluv. Chargana (affluentem Eder) ad silvæ marginem in solo (POTANIN). — Cæspites erecti 8-9 cm. alti, 6-7 cm. lati. Sporæ 11-14  $\approx$  4-5. Hæc magis distincta, quam præcedentes *C. corrugata*, *flaccida* et *abietina*, nec obstat Fries, si ob formas ancipites priores conjungi velint. — \***C. eumorpha** Karst. Symb. Myc. Fenn. IX, p. 55: receptaculo ramosissimo, ochraceo-pallido, circiter 9 cm. alto; stipite tenui elongato, ramis elongatis confertis, strictis, attenuatis, rugosis; sporis ellipsoideis, sæpe inæquilateralibus, scabris, ochraceis, sub lente hyalinis. In silvis acerosis, locis umbrosis muscosis etc. in regione mustialensi Fennicæ. A typo differt stipite elongato circ. 3 cm. longo, tenui, circ. 3 mm. crasso, ramis rugosis coloreque.

41. **Clavaria testaceo-flava** Bres. Fungi Trident. p. 61, tab. LXIX, 7969

— Trunco crassiusculo, brevi, 5-6 mm. circiter, pallide-rufescente; ramis subconfertis, teretibus vel subcompressis, levibus v. subrugosis, dichotomo- vel subverticillato-ramulosis, cinnamomeo-rufescentibus; apicibus obtusis vel cristato-multifidis, flavo-vitellinis; carne albida, fracta vel compressa vinosa, odore nullo, sapore subamaro; sporis sub micr. flavis, granulosis, elongatis, 10-14  $\approx$  4-5, basidiis cylindræo-subcapitatis, 35-45  $\approx$  4-5.

*Hab.* in silvis alpinis abietinis gregaria, Campiglio in agro tridentino. — Inter *Clavariam spinulosam* et *Cl. abietinam* media sed ab utraque, præsertim statura minore, ramis apice flavo-vitellinis et carne colorata diversa. A *Cl. condensata*, cui subjungit Quélet, diversissima sec. Bresadola. Totus fungus 3-5 cm. altus latusque.

42. **Clavaria abietina** Pers. Comm. p. 46 (var.), Schum. Saell. p. 402 7970

(typica), Fr. Syst. Myc. I, p. 469, Hym. Eur. p. 671, Gill. C. Fl. c. ic., Pat. Tab. 566, Grev. Scot. t. 117, Fl. Dan. t. 2030, f. 2, Berk. Outl. p. 280, Secr. n. 27. — Ramosissima, ochracea, trunco albo-tomentoso, crassiusculo; ramis confertis, siccis longitudinaliter rugosis; ramulis strictis, acutis; sporis subellipsoideis, 7-10  $\approx$  4-6.

*Hab.* in silvis abiegnis frequens in Europa, in montibus Saianensibus, in silvis ad terram pr. montem «Borus», 2000 m. alt. in Sibiria asiatica, in Carol. media Amer. foeder., in Sierra Nevada (HARKNESS), Victoria Australiæ. — 5-8 cm. alta. Sporæ, sec. Schroet., 6,5-8  $\approx$  3-4. Hæc et *C. corrugata* et *flaccida* ad longe

alium typum ac præcedentes pertinent. Forma Persoonii minor, contrita virens. Sapor amarus

43. **Clavaria corrugata** Karsten Fenn. p. 371, Fr. Hym. Eur. p. 671. 7971  
— Ramosissima, rugosa, ochracea; stipite tenui, brevissimo, glabro; ramis inæqualiter dichotomis vel verticillato-ramosis, sursum dilatatis, convergentibus, acutis; sporis circiter 6-8  $\approx$  3-4.

*Hab.* ad terram arenosam inter Alnos in pineto pr. Mustiala in Fennia. — 1-3 cm. alta. Media inter *Cl. abietinam* et *flaccidam*.

44. **Clavaria flaccida** Fr. Syst. Myc. I, p. 471, Hym. Eur. p. 671, 7972  
Ic. t. 199, t. 4, Pat. Tab. 39, Klotzsch Herb. Myc. n. 130, Berk. Outl. p. 280. — Tenuis, ramosissima, flaccida, ochracea; stipite tenui, brevissimo, glabro; ramis confertis, levibus, inæqualibus, convergentibus, acutis; sporis ellipsoideo-sphæroideis, 4-5  $\approx$  2-3.

*Hab.* supra folia coacervata pinea sat frequens in Europa. — 2-6 cm. longa. Affinis *Cl. abietinæ* sed multo tenuior. Ipsa glabra est, sed mycelium floccosum supra folia serpens.

45. **Clavaria crocea** Pers. Ic. et descr. t. 11, f. 6, Berk. Outl. p. 280, 7973  
Fr. Hym. Eur. p. 671. — Minuta, tenuis, crocea; stipite nudo, pallido; ramis ramulisque conformibus, subfurcatis.

*Hab.* in fagetis Europæ rarissime. — 1-1½ cm. alta; sporæ 6-7  $\approx$  2-3. Ex icone omnino distincta.

46. **Clavaria cervina** Worth. G. Smith. in Journ. of Bot. 1873 March. 7974  
t. 130, f. 9. — Tenuis, parce ramosa; ramulis obtusis, cervinis, basi brunneis, fæctis; sporis ochraceis.

*Hab.* in stipitibus Filicum arborearum in calidariis Royal Horticultural Society Southkensington Angliæ.

47. **Clavaria intricata** Cesati Myc. Born. p. 11. — Cervina, 4 cm. 7975  
alta, cæspitosa, ramosissima, ramis tenuibus, flexuosis, intricatis, apicibus sæpius penicillatis; sporis ochraceis.

*Hab.* in Horto botanico Peradeniæ Ceylon (O. BECCARI).

48. **Clavaria megalorrhiza** B. et Br. Fung. of Ceyl. n. 675. — Ochra- 7976  
cea, multifida, e mycelio radiciformi oriunda; apicibus acutis, ut plurimum penicillatis; sporis ochraceis.

*Hab.* in regione centr. ins. Ceylon (THWAITES). — Circiter 4 cm. alta. In specimine, quod hujus speciei varietatem esse suspicantur cl. autores, sporæ late ellipsoideæ, fortiter echinulatæ 5-6  $\approx$  2,5-4.

49. **Clavaria secunda** Berk. North Am. Fung. n. 298. — Caudice 7977  
crassiusculo cito diviso; ramis curvatis secundis; apicibus apiculatis; sporis flavis.



*Hab.* in Carol. super. pr. fluvium Santee in Amer. fœder. — Pallide lutea.

50. **Clavaria trichoclada** Sacc. et Paol. F. Malac. n. 74, t. I, f. 6. — 7978

Alutaceo-lutescens, ramosissima, glabra, flaccida in sicco, 6-7 cm. alta, 3-4 cm. lata; trunco e basi incrassata cylindrico, gracili, 1½-2 cm. longo, 2 mm. crasso; ramis ramulisque repetite di-trichotomis, tereti-filiformibus, prælongis (2-3 cm.), ultimis cuspidatis, tortuoso-intricatis; sporis ellipsoideis, ochraceo-fuscis, 14 ≈ 9.

*Hab.* ad ramos dejectos, putres. — Sporis ochraceis et majusculis nec non ramulis prælongis a *Clav. crispula* et *epichnoa* mox recedit.

\*\* Colore albido, griseo, violaceo, nigrescente. Terrestres. 51-59

51. **Clavaria grisea** Pers. Comm. p. 44, Fr. Syst. Myc. I, p. 468, 7979

Hym. Eur. p. 672, Weinm. p. 501, Berk. Outl. pag. 234. — Firma; trunco crasso, albido; ramis attenuatis, subrugosis ramulisque inæqualibus, obtusis fuligineo-cinereis; sporis elongatis, 10-12 ≈ 4 (Britz.).

*Hab.* ad terram in fagetis Europæ et Carol. mediæ Amer. fœder. — Forma maxime variabili ægre dignoscitur a *Cl. cinerea*, sed clare sporis brunneo-rufis. *Cl. grisea* Barla t. 42, f. 1-2 vix hæc, potius sequentis varietas, sed sporæ dicuntur albo-rufescentes.

52. **Clavaria rufo-violacea** Barl. t. 42, f. 3-13, Fr. Hym. Eur. p. 672. 7980

— Fragilis, trunco tenui, cylindrico, basi albo; ramis laxis, subarcuatis, simplicibus furcatisve, teretibus, subrugosis, amethystinis, apicibus obtusis, bifidis, rufescentibus; sporis brunneo-rufescentibus.

*Hab.* in collibus Italiæ. — Ex icone apices ramorum flavi.

53. **Clavaria fennica** Karsten Not. Soc. Fenn. IX, p. 372, Fr. Hym. 7981

Eur. p. 672, Bresad. Trid. p. 24, t. 28. — Trunco crasso, violaceo, basi albo, ramis ramulisque longitudinaliter rugosis, subæqualibus, obtusis, flavescenti-fuligineis; sporis subellipsoideis, ochraceis, 8 ≈ 4.

*Hab.* in silva abiegna Fennicæ. — *Cl. rufo-violacea* videtur admodum affinis; sporæ subellipsoideæ, ochraceæ.

54. **Clavaria suecica** Fr. Syst. Myc. I, p. 469, Hym. Eur. p. 672, 7982

Sommerf. Lapp. p. 284, Weinm. p. 502. — Ramosissima, mollis, incarnata, mox alutaceo-pallida; trunco crassiusculo, tomentoso; ramis subverticillato-ramosis, distantibus, levibus; sporis ochraceis.

*Hab.* in pinetis Europæ borealis frequens. — 6-11 mm. alta; caulis 7-9 mm. crassus; sporæ 8-10 ≈ 4-5. Caro mollissima, sed lenta, albida, sapore amaro.

55. **Clavaria condensata** Fr. Epicr. p. 575, Hym. Eur. p. 672, *Cl.* 7983  
*rubella* Schaeff. t. 177 (colore rubello recedens), *Cl. muscoides*  
 Sowerb. t. 157, inter hanc et *Cl. strictam* ambigua. — A basi  
 ramosissima, glabra, alutaceo-rufescens, trita immutata; ramis stri-  
 ctis, parallelo-stipatis, levibus, apice fastigiatis, bi-tridentatis, lu-  
 teis; sporis ochraceis, ovatis, majusculis, 9  $\mu$ . longis.  
*Hab.* in nemoribus frondosis haud raro in Europa. — Mycelium  
 album, membranaceum, inter folia serpens. Cæsrites densissimi,  
 8-10 cm. alti, absque trunco communi.
56. **Clavaria palmata** Pers. Comm. p. 45, Syn. p. 588, Fr. Hym. Eur. 7984  
 p. 672, *Cl. alutacea* Lasch in Rabenh. exsicc. n. 1519. — Ramo-  
 sissima, alutaceo-pallescentis; trunco tenui; ramis palmatis, compres-  
 sis, sursum dilatatis, levibus, apice 2-3-dentatis, albidis; sporis  
 angulato-globosis, ochraceis, 8-12  $\mu$ . diam. (Wint.) vel oblongis,  
 curvulis, 8-9 = 3-4.  
*Hab.* in fagetis ex Persoon, in pinetis ex Lasch, in Europa.  
 — Stipes 4 mm. crassus, rami 5-8 cm. longi, cæspes 8 cm. lon-  
 gus et latus.
57. **Clavaria gracilis** Pers. Comm. p. 50, Syn. p. 592, Fr. Syst. Myc. 7985  
 I, p. 475, Hym. Eur. p. 672. — Tenuis, subflaccida, albo-pallescentis;  
 trunco tenui, nudo; ramis inæqualiter et repetito di-trichotomis,  
 strictis, levibus, æqualibus.  
*Hab.* in pinetis inter muscos in Europa raro. — Statura *Cl.*  
*subtilis*, sed sporæ ochraceæ; stipes decumbens 2-4 mm. longus, 2  
 mm. crassus, una cum ramulis flaccidus, subtenax glaber, 2½-5 cm.  
 altus, ramosissimus; sporæ ellipsoideæ, ochraceæ, 5-6 = 3 (Karst.).  
 Leviter fragrans.
58. **Clavaria carbonaria** Mont. Guy. n. 425 et Syll. Crypt. n. 597. — 7986  
 Nigrescens, fusco-velutina; caule inferne simplici, brevi, subdicho-  
 tome aut fasciculato-ramoso; ramis conformibus, ramulis fastigiatis  
 acutis; sporis amygdaloideis 20  $\mu$ . long., lutescenti-ochraceis.  
*Hab.* in humidis carbonaceis Guyanæ Amer. merid. (LEPRIEUR).
59. **Clavaria circinans** Peck 39 Rep. St. Mus. p. 43. — Ambitu ob- 7987  
 conica, explanato-acuminata, subtruncata, pallida vel subalbida,  
 plerumque secus orbis incompletos vel lineas curvas crescens; sti-  
 pite brevi, solido, dichotome vel subverticillatim ramoso; ramis le-  
 niter divergentibus vel subparallelis, longitudine subæqualibus, ul-  
 timis in 2 vel plures ramulos acutos breves concolores abeunti-  
 bus; sporis ochraceis.  
*Hab.* sub ramulos Abietum prope M. Adirondack Amer. bor.

\*\*\* Truncigenæ. 60-64

60. **Clavaria stricta** Pers. Comm. p. 45, t. 4, f. 1, Fr. Syst. Myc. I, 7988  
p. 468, Hym. Eur. p. 673, Fl. Dan. t. 1302, f. 1, Krombh. t. 54,  
f. 23, Berk. Outl. t. 18, f. 5. — Ramosissima, lutescenti-pallida,  
trita fuscescens; trunco crassiusculo; ramis ramulisque strictis,  
levibus, stipato-adpressis, acutis; sporis ovatis, dilute flavis, 6-8  
≈ 3,5-4,5.

*Hab.* ad truncos vetustos Fagi, Populi etc. in Europa, ad li-  
gna in regione centrali ins. Ceylon (THWAITES) et in statu Maine  
Americæ fœder. nec non in pæninsula Malacensi (SCORTECHINI) et  
Queensland Australiae. — Mycelium ut in sequentibus sæpius fi-  
brillosum, nudum; stipes 6 mm. crassus.

61. **Clavaria apiculata** Fr. Syst. Myc. I, p. 470, Hym. Eur. p. 673, 7989  
Weinm. p. 503. — Ochraceo-rufescens; trunco crassiusculo; ra-  
mis ramosissimis, subverticillatis, confertis, furcatis, ramulis acu-  
tis, virescentibus; sporis oblongo-ovatis, ochraceis, 8-9 ≈ 4-5.

*Hab.* in truncis putridis abietinis in Europa, Upsaliæ copiose.  
— Altitudo 2½-5 cm. Formam recedentem, haud rite explicatam  
sistit Jungh. Linn. V, t. 7, f. 3.

62. **Clavaria dendroidea** Fr. Monogr. II, p. 281, Hym. Eur. p. 673, 7990  
Ic. t. 200, f. 1. — Ferrugineo-brunnea; trunco indiviso, tomento  
denso albo peronato; ramis primariis paucis, secundariis nume-  
rosissimis, dense stipatis, apicibus subtrifidis, acutis, luteis; sporis  
ochraceo-ferrugineis.

*Hab.* supra ramos et folia coacervata in pinetis densis in Sue-  
cia (O. R. FRIES). — Major, 8 cm. alta, *Clav. byssisedæ* tamen  
proxima.

63. **Clavaria crispula** Fr. Syst. Myc. I, p. 470, Hym. Eur. p. 673, 7991  
Weinm. p. 503, Berk. Outl. p. 281, Kickx p. 127, Oudem. Bull.  
t. 358, f. 1, a, b. *Cl. muscigena* et *decurrens* Pers. Myc. Eur.  
varr., ut etiam *Cl. canaliculata* Ehrenb. Nov. Act. Nat. Cur. X,  
t. 14. — Ramosissima, ex alutaceo ochracea; trunco tenui, vil-  
loso-radiculoso; ramis flexuosis, multifidis, ramulis concoloribus,  
divaricatis; sporis cremorino-flavis, 5 ≈ 3.

*Hab.* ad truncorum bases in Europa, Carol. inf. Amer. fœder.,  
New England (SPRAGUE), Panurè Brasiliæ (SPRUCE), Northampton  
Australiae. — Tota 2½-8 cm. alta; protea sed bene diversa. —

\* **Clavaria soluta** Karst. in Thüm. Myc. un. n. 1308 et Diagn. p.  
2: a basi ramossima, 3-4 cm. alta, ex albo rufescens; trunco brun-



neo, tenui, fibrilloso-radiculoso, nudo, ramis vage ramosis, longitudinaliter rugosis, divaricatis, apicibus obtusis; sporis subglobosis, 2  $\mu$ . diam. Ad ramulos foliaque prostrata Abietum et Pini silvestris, Mustiala Fennicæ (KARSTEN).

64. **Clavaria byssiseda** Pers. Comm. Cl. t. 3, f. 7, Fr. Hym. Eur. 7992 p. 673, Syst. Myc. I, p. 476 c. syn. Pat. Tab. 667, Fl. Dan. t. 1967, f. 1 (var.), Weinm. p. 507, Holmsk. I, p. 98 c. ic. opt. — Ramulosa, junior villosa, pallida, dein glabra, rufescens, e radiculis byssoideis repentibus (nec mere fibrillis) adscendens.

*Hab.* ad ligna Quercus, Fagi etc. in Europa et ad ligna emortua in regione centrali ins. Ceylon (THWAITES) nec non ad Somerset East Africae australioris (MAC OWAN). — Evolutionis gradu varia, sed distinctissima.

65-130 C. Ramarie sporis coloris ignoti, sec. receptaculi colores dispositæ.

\*Terrestres. 65-111

65. **Clavaria dichotoma** God. in Gill. Ch. France p. 766. — Cæspitosa, alba, ramoso-dichotoma; ramis elongatis, flexuosis, divergentibus, subcompressis, obtusis, rotundatisque vel apice subinde dilatato-compressis. 7993

*Hab.* ad terram sub Fagis in Gallia. — Homonyma species Desmazierii (Catal. pl. omiss. p. 16) in agro Lillensi, mihi est omnino ignota.

66. **Clavaria alpina** Sauter in Flora et in Winter, Pilze p. 317. — 7994  
Alba, aquosa, 1,5 cm. alta, leniter viscosa, usque ad medium stipitiformis: ramulis subumbellatis, sursum dilatatis, obtusis, cristatis, glabris.

*Hab.* prope Gaisstein in Salisburgia.

67. **Clavaria polita** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 116. — A basi ramosa, 7995  
glabra, albida, sicca rigido-fragilis, pallescens; ramis fistulosis parce divisis, inæqualibus, acutis.

*Hab.* ad Zuacapa Mexici (LIEBMAN). — Habitus peculiaris, politus, fere *Corallinæ* caulis a basi solutus in ramos pauciores, parce subdichotomos, teretes v. in axillis compressos, longitudine inæquales: sicca polita et nitida est, at colorem non mutat.

68. **Clavaria portentosa** B. et Br. F. Brisb. II, p. 65, t. XIV, f. 15. 7996  
Albida; stipite subcylindrico, scabroso, repetitive ramosissimo; apicibus elongatis, subulatis, rursus obscuris, ipso apice pallidis, hic illic subclavatis.

*Hab.* inter folia emortua Brisbane Queensland (F. M. BAILEY). — Stipes 6-7 cm. alt., superne dilatatus ubi 2,5 cm. crassus; caput circ. 5 cm. alt. A *Clavaria Botryte* ramorum dispositione diversa.

69. **Clavaria guarapiensis** Speg. Fungi Guar. Pug. I, n. 83. — In 7997  
vivo alba, in sicco cinerescens, glabra, levissima, vix inferne, obgranulos arenæ epidermide inclusos, sparse verruculosa, intus facta, alba; stipite e mycelio albo, dense fibroso-floccoso, subgossypino frustula ac humum late arctèque adnato-obvolvante oriundo, sæpius solitario, fere a basi 3-4 partito, ramis primariis longiusculis 2 cm. long. 3 mm. crass., apice 4-13-partitis; ramis secundariis longiusculis, ac crassiusculis, 2 cm. long., 3 mm. crass., apice 4-12-partitis, ramis secundariis longiusculis, mediocribus 1-1,5 cm. long., 1,5-2 mm. crass., erectiusculis, apice 2-partitis, ramis tertiariis, sæpius simplicibus, rarius medio 2-partitis, longiusculis ac pro ratione vertice integris v. sæpissime breviter bilobis, laciniis divaricatis 1-1,5 mm. long., 0,8 mm. crass., apicibus abrupte rotundato-acutatis, minutissime mucronulatis.

*Hab.* in silvis ad folia ac ramenta dejecta putrescentia prope Guarapi Americæ australis. — Invenitur Clavariæ species, notis per plurimis cum hac conveniens, sed pallescens, irregularis, rugosa, fragilis; an species altera? specimina nimis manca. Speg. l. c.

70. **Clavaria dealbata** Berk. in Hook. Journ. 1856, pag. 275, Dec. 7998  
n. 608. — Cæspitosa, fastigiata alba, opaca; stipite brevi, tenui, cylindrico, sursum 5-6-furcato; ramis dilatatis, apicibus subuncinatis acutis.

*Hab.* ad terram Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Circ. 5 cm. et ultra alta, stipes circ. 2 mm. cr.

71. **Clavaria connata** Berk. in Hook. Journ. 1856, pag. 275, Dec. 7999  
n. 609. — Sordide alba; stipite subelongato, e pluribus connato, sursum ramoso; ramis hic illic congestis connatisque, apicibus subacutis.

*Hab.* in umbrosis ad terram Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Circ. 5 cm. alta. *Cl. macropus* æmulatur.

72. **Clavaria Spegazzinii** Sacc., *Clavaria Cladonia* Speg. Fungi Guar. 8000  
Pug. I, n. 84, (1883) nec Kalchbr. — Alba, in sicco albescentigrisea, glabra, levissima; stipite fere nullo e nodulo radicali floccoso-fibroso albo abrupte exsurgente, mox dense ramoso-partito, ramis primariis 3 cm. long. 1 mm. crass. subsimplicibus, rectis v. lenissime flexuosis, ad quartum superum tantum parce ramosis;

ramis ramulisque apice dense longiusculeque laciniato divisis; laciniis longiusculis tenuibus 2-3 mm. long. 0,3-0,4 mm. crass. teretibus, simplicibus v. subdichotomis, flexuoso-divaricatis, apice fuscescentibus.

*Hab.* ad terram in silvis prope Guarapi Americæ australis. — Species pulchella, habitum *Cladonia rongiferinæ* varietatis cujusdam valde æmulans ac facile in vivo, primo obtutu, pro illa sumenda! Natura tamen fungina, nec lichenina.

73. **Clavaria cirrata** Berk. Dec. of Fungi n. 607, t. V, f. 5. — Cæspitosa, alba, ramosa; ramis suberectis, cylindricis, apicibus rectis curvatisque acutis. 8001

*Hab.* ad terram pr. M. Cocui Brasilæ. — 5 cm. alta, ochracea, alba. Primo obtutu *Lachnocl. furcellatum* refert.

74. **Clavaria alcicornis** Zoll. in Flora Arch. Neerl. Ind. 1844, p. 382 et 1847, p. 302, nec Lév. — Gregaria, glabra, vix fragilis, rosea, ramosissima, crassa, caule subdilatato, deorsum albicante; ramis bis terve furcato-divisis, ramulis brevissimis obtusis vel dilatatis, pulcherrime roseis. 8002

*Hab.* ad terram locis apricis silvaticis Bantam ins. Javæ. — Fungus 2,5-4 cm. altus; stipites 2 mm. cr.; rami subcristati, interdum compresso-truncati sive erosi et tunc flavescentes, intus viridescentes.

75. **Clavaria tetragona** Schwein. Carol. n. 1090, Fr. Epicr. p. 572. — Subsimplex, fragilis, flava; stipite furcato furcisque quadrangularibus. 8003

*Hab.* ad abrupte umbrosa madida in Carol. Americæ fœderatæ (SCHWEINITZ) et New England (SPRAGUE, OAKLEY). — Substantia similis *Clavariæ eburneæ*, 3-4 cm. alta, tum apice furcata v. bifurcata, etiam in bifurcationibus conservans formam quadrangularem.

76. **Clavaria pusilla** Peck 25 Rep. p. 83. — Stipite tenui, solido, subtenaci, valde atque irregulariter ramoso; ramis inæqualibus, divergentibus; apicibus acutis. 8004

*Hab.* ad terram sub Pinis et Abietibus North Elba New York Amer. fœder. — Vix 2½ cm. alta, lutescens. A *C. tetragona* distinguitur stipite tereti atque ramis irregularibus.

77. **Clavaria geniculata** Lév. Champ. Mus. p. 154. — Receptaculo e basi ramosissimo; ramis teretiusculis, dichotomis, divaricatis, flavis, axillis compressis, ultimis acutis, subcorymbosis, confertis. 8005

*Hab.* ad terram, Paramaribo (KEGEL). — 5-6 cm. alta.

78. **Clavaria chondroides** Berk. in Hook. Journ. I, p. 140, t. 6, f. 3. 8006



— Cæspitosa, aurea, erecta, deorsum dichotoma, sursum paniculata; ramulis obtusiusculis.

*Hab.* ad terram Surinam (HOSTMANN). — Circ. 2,5 cm. alta; stipes gracillimus.

79. **Clavaria Leveillei** Sacc. *Clavaria alcicornis* Lév. Champ. Mus. 8007 p. 155 (1846), nec Zoll. — Gregaria; receptaculis stipitatis, ramosis, flavis; ramis vagis, compressis, dilatatis, superne divisis, obtusis.

*Hab.* ad terram, Java (ZOLLINGER). — A *Cl. cristata* videtur differre colore flavo ramulisque obtusis.

80. **Clavaria lætissima** Pers. in Linn. Journ. XVIII, p. 386. — Cæspitosa, aurantiaca, repetite dichotoma, compressa; apicibus dilatatis, subdivisis, fuscis. 8008

*Hab.* in Queensland meridionali Australiæ (HARTMANN, LOCKYER).

81. **Clavaria subcorticalis** Schw. Syn. Amer. bor. n. 1040. — Alutaceo-alba, valde pulverulenta et subvillosa; caule brevi, tenui, sursum dilatato-ramoso; ramis subdivaricato-furcatis, compressulis; apicibus acutis. 8009

*Hab.* sub cortice in M. Menango-Chunk Jersey Americæ borealis. — 2,5 cm. alta, cornu cervinum æmulatur.

82. **Clavaria panurensis** Berk. in Hook. Journ. (1856) p. 276, Dec. n. 612. — Aureo-ochracea; stipitibus tenuibus, 4-5-furcatis; ramulis erectis, hic illic lunatis, ultimis teretibus acutis. 8010

*Hab.* ad terram Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Circ. 5 cm. alta; ramuli ultimi elongati, cylindranei, acuti, rarius superne bifidi, *Clav. pratensi* et *C. muscoidi* affinis. Sporæ videntur ochraceæ.

83. **Clavaria sulphurascens** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1042. — Tota e sulphureo subfuliginea, delicatula; stipite tereti, basi incrassato, albo-pruinoso, apice ramoso; ramis subfastigiatis, teretibus; ramulis breviusculis, corniculatis, acutis. 8011

*Hab.* inter folia putrescentia Bethlehem in Pensilvania Americæ borealis. — Radiculis byssoideis foliis insidens.

84. **Clavaria compressa** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1039, nec Berk. — Majuscula, flavo-alutacea, e basi crassiuscula, vage ramosa; ramis crassis, non valde divisis, complanato-compressis, fere canaliculatis, apice obtusatis, deorsum attenuatis. 8012

*Hab.* ad New Jersey Americæ borealis (DR. KAMPMAN). — Distinctissima species, 5-7 cm. alta.

85. **Clavaria semivestita** B. et Br. F. of Ceyl. n. 677, in Journ. Linn. Soc. — Fasciculata ochracea, ramis cylindricis furcatis, e trunco tenui oriundis, deorsum tomentosa; apicibus acutis. 8013

*Hab.* ad terram Ceylon nec non in acervis formicarum ad Somerset East Africae australis (MAC OWAN). — An *Lachnocladium*? (THWAITES). Medius fungus tomento brevi vestitus; sporæ albidae, circ. 4  $\mu$ . diam. (in exempl. africanis).

86. **Clavaria delicia** Berk. in Hook. Journ. 1856, p. 274, Dec. n. 606. 8014  
— Ochracea, cæspitosa, delicata; stipitibus brevibus, cylindricis, e mycelio candido membranaceo oriundis; ramis furcatis hic illic divergentibus, ultimis acutissimis.

*Hab.* ad folia emortua etc. Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Circ. 12–13 mm. alta, bi-tri-furcata. Habitus *Clav. flaccidæ*, primo *Theleph. dissectam* Lév. simulans.

87. **Clavaria Cladoniæ** Kalchbr. in Grevillea X, pag. 105 (1882). — 8015  
Terrigena, solitaria, ochraceo-ferruginea; clavulis vix 2,5 cm. altis, sursum dilatatis et in ramulos breves, compressos, subfoliaceos divisus.

*Hab.* ad Somerset East Africae australis. — Basi mycelio radiculoso albo, supra folia serpente aucta. Clavulæ nonnumquam scyphum *Cladoniæ pyxidatæ* referunt.

88. **Clavaria setacea** Kalchbr. in Grevillea X, p. 105. — Delicatula 8016  
cæspitosa, e basi filiformi ramosa; ramis setaceis, strictis, ultimis capillaribus acutissimis, ex albido-rufescentibus.

*Hab.* ad Somerset East Africae australis. — Cæspes densus, 12 cm. vel parum ultra altus, basim versus albo-pruinatus, sursum nudus, rufulus. A *Clav. delicata* et *Cl. epichnoa* jam colore differt et ramis sub angulo acuto egredientibus, haud divaricatis. *Polycephonium* in memoriam revocat.

89. **Clavaria pusio** Berk. Flora New Zeal. p. 185. — Stipite gracili, 8017  
sursum crassiore, ad basim ipsam in ramos paucos adscendentes acutos divisos.

*Hab.* ad terram in Nova Zelandia (COLENSO). — *Clav. chondrioidi* affinis. Color in specimine sicco rufus.

- Lachnocladium* 90. **Clavaria flagelliformis** (Berk.) Fl. New Zeal. p. 186. — Ramosis- 8018  
sima, ad basim ipsam divisa; ramis subfasciculatis, fastigiatis, cylindricis, elongatis, furcatis, acutis, apice indivisis (= *Cl. lucida* Kalkbr.)

*Hab.* in nuda terra, Bay of Islands Novæ Zelandiæ (HOOKER). — *Clav. pusioni* affinis, sed multo amplior. Color in sicco rufescens.

91. **Clavaria Kalchbrenneri** Sacc., *Clavaria dichotoma* Kalchbr. in 8019  
Grevillea X, p. 105 (1882). — Ramosa, pallida, rufescens; ramis strictis, repetito dichotomis; ultimis longe furcatis aut subfasciculatis, acutis.

*Hab.* inter folia putrida, ad M. Boschberg Africae australis. —

Robustior, rigidior quam proximæ *Cl. gracilis* et *Cl. stricta*.

92. **Clavaria brunneola** B. et C. Cub. Fung. n. 462. — Helvola; sti- 8020  
pите cylindrico, tenui, parce diviso; ramis 1-2-furcatis, ultimis lon-  
gis, obtusis, cylindricis, patentibus.

*Hab.* ad ripas Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Circiter 2½  
cm. alta.

93. **Clavaria cyanocephala** B. et C. Cub. Fung. n. 458. — Stipite 8021  
subdiviso; ramis ramulisque furcatis, sursum intense cæruleis; api-  
cibus breviter bifidis, obtusis, subfastigiatis.

*Hab.* inter folia in silvis densis Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT)  
et in insulis Bonin maris Pacifici. — Circiter 8 mm. alta.

94. **Clavaria arborescens** Berk. Fl. New Zeal. pag. 186. — Sparsa, 8022  
amethystina, gracilis; stipite tenui, elongato, simplici; ramis furca-  
tis, fastigiatis, ultimis brevissimis acutis.

*Hab.* ad terram, Wangarei et Bay of Islands Novæ Zelandiæ  
(COLENSO). — Habitus *Cl. macropodis*.

95. **Clavaria chlorina** B. et Br. Fung. of Ceyl. n. 680. — Simplex 8023  
vel subramosa, rugosa, viridis; stipite tenui; sporis echinulatis, 4  
µ. long.

*Hab.* ad terram inter folia in ins. Ceylon (THWAITES). — Sæpe  
furcata et prolifera.

96. **Clavaria implexa** Lév. Champ. Mus. pag. 154. — Receptaculo e 8024  
basi ramosissimo; ramis nudis, inferne vage ramosis; axillis com-  
pressis, superne dichotomis, cylindricis, hinc inde tuberculatis, cine-  
reis, inter se cohærentibus.

*Hab.* ad terram Java (ZOLLINGER). — Totus fungus 4-8 cm.  
alt.; ramuli basi 2 mm. lat.

97. **Clavaria Dozyi** Lév. Champ. exot. p. 216. — Ramosissima; trunco 8025  
elastico, sulcato ramisque furfuraceo-spadiceis, patentibus, compres-  
sis, elongatis, acutis.

*Hab.* ad terram, Java. — Totus fungus 4-6 cm. altus.

98. **Clavaria fumigata** Peck 31 Rep. St. Mus. New York p. 38. — 8026  
Stipite brevi, crasso, mox in densum corymbum diviso; ramis fu-  
moso-ochraceis, quandoque lilacino tinctis; apicibus obtusis; spo-  
ris 8-13 µ. long.

*Hab.* ad terram in silvis Ticonderoga New York Amer. fœder.  
— Cæspites 10-13 cm. alt. colore fumoso vel fusco notabiles.

99. **Clavaria Surculus** Berk. in Hook. Journ. 1842, p. 154, t. 6, f. 5. 8027



— Fusca; stipite æquali, virgato-ramoso; ramulis erectis, solidis teretibus, gracilibus, acuminatis.

*Hab.* ad terram in insulis Philippinis (CUMING) et in Guyana (LEPRIEUR). — Circ. 7-8 cm. alta; stipes radiculis paucis fibrosis radicans, circ. 2,5 cm. altus, dein furcatus demumque paniculato-ramosus. Teste Mont. Crypt. Guyan. n. 429 est velutina, hinc ad *Lachnocladium* forte referenda.

100. **Clavaria coronata** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1041, nec Zipp. 8028 et Lév. — Subtenax, uda subdiaphana, viscosa et substriata, pallide cervina, ramosissima, jam e basi divisa; ramis primordialibus divergentibus, demum complanatis aut angulato-compressis, apicibus divaricatis truncato-obtusis, truncatura circumcirca processibus minutis *Cladoniae* ad instar coronatis.

*Hab.* in ligno putri dejecto Bethlehem Americæ borealis. — Statura mediocris, sicca haud cornea. « An *Calocera*? »

101. **Clavaria Lorithamnus** Berk. Austral. Fung. n. 146. — Pallide 8029 umbrina; ramis strictis, apicibus breviter bifidis acutiusculis; sporis verisimiliter albis.

*Hab.* ad terram Dandenong Australiæ. — Circiter 4 cm. alta, habitu *Cl. strictæ* sed mycelio filiformi destituta.

102. **Clavaria umbrina** Lév. Champ. Mus. p. 155 (1846), nec Berk. 8030 — Receptaculo breviter stipitato, ramosissimo; ramis confertis, compressis, brevibus, fuscis, apice dilatatis cristatis acutis.

*Hab.* ad terram, Java (ZOLLINGER).

103. **Clavaria decolor** B. et C. N. Pac. exp. n. 112. — Ex albo umbrina; stipite cylindrico, e fibris ramosis oriundo, sursum subdichotomo, ramis brevibus. 8031

*Hab.* in clivis collium, Hong Kong. — Affinis *C. abietinæ*.

104. **Clavaria leucotephra** B. et C. North Amer. Fung. n. 299. — 8032 — Caudice communi crassiusculo; ramis strictis, apicibus furcatis acutis brunneis, basi albo-tomentosis.

*Hab.* inter folia dejecta in Carol. Amer. fœder. — Circiter 5 cm. alta.

105. **Clavaria Zippeii** Lév. Champ. exot. p. 215. — Trunco crasso; 8033 ramis striatis, dichotomis, levibus, e flavo fuscescentibus, ultimis fastigiatis acutis.

*Hab.* ad terram in monte Gedké in insula Java (ZIPPELIUS). — Species formosa, majuscula 20 cm. alta. Apud incolas esculenta et nomine *Maijan* vocata.

106. **Clavaria Thwaitesii** B. et Br. Fung. of Ceyl. n. 674. — Trunco 8034

crasso; ramis pluries divisis, apicibus fuscis; sporis subglobosis, levibus, nucleo lato instructis, 9  $\mu$ . diam.

*Hab.* ad terram in regione centrali et Damboul ins. Ceylon (THWAITES) et in ins. Singapore Malesiæ (O. BECCARI). — Forma exacte *C. formosæ* sed in hac sporæ late fusiformes atque granulatae. Forma Malacensis ramis undulatis apice acutis.

107. **Clavaria nigrescens** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 116, nec Hoffm. 8035  
(forma subterranea).. — Ad basim usque divisa, glabra, cinnamomea, sicca lignosa, sulcato-lacunosa, nigrescens; ramis solidis, crassis, subramosis, obtusis.

*Hab.* in insula Madera (KAMPHÖVENER). — Species insignis, at ut varii fungi carnosissimi, ad specimina sicca ægre describitur; certe, ut plures species e terris calidioribus in vivo carnosissima sed in sicco valde contrahitur et hinc tota longitudinaliter sulcata; color in vivo cinnamomeus; sporæ desunt.

108. **Clavaria nigra** Lév. Champ. exot, p. 215. — Cæspitose-pulvinata, tuberculosa, atra; pedicellis subfasciculatis dichotomis; ramulis ultimis brevibus, obtusis, umbellatis. 8036

*Hab.* in insula Sumatra. — Species nobilis formans cæspites 2 cm. altos, 2-3 crassos. Sporæ non visæ. Forte novi generis typus ex Lév.

109. **Clavaria echinospora** B. et Br. Fung. of Ceyl. n. 676. — Repetite furcato-ramosa, a mycelio stipitiformi oriunda, sicca nigra; sporis ellipticis, echinulatis. 8037

*Hab.* ad Peradenya Ceylon (THWAITES). — Procul dubio subaffinis *C. megalorrhizæ*, sed sporæ majores totusque fungus exsiccatione nigrescit.

110. **Clavaria radiata** Lév. Champ. Mus. pag. 156. — Receptaculis gregariis, pedicellatis, ramosis; ramis fastigiatis nudis, levibus elongatis, sursum dilatatis, margine fimbriatis proliferisque. 8038

*Hab.* ad Vera-Cruz Mexico (GALEOTTI). — Cm. 5-6 alta, pars caulina 1-2 cm. longa.

111. **Clavaria Colensoi** Berk. Fl. New Zeal. p. 186. — Parva, e basi compressa ramosa, ramis erectis furcatis, subæqualibus apicibus acuminatis, fibrillis brevibus stuposis matrici affixa. 8039

*Hab.* in terra denudata in Nova Zelandia (COLENZO). — Affinis *Cl. delicatæ*.

\*\* Truncicolæ. 112-130

112. **Clavaria filaris** Kalchbr. in Grevillea X, p. 106. — E basi sim- 8040

plici, filiformi vage ramosa, alba, pruinosa; ramis gracilibus, elongatis, filo tenuioribus, acutis.

*Hab.* in ligno putrido Somerset East. — 2,5 cm. et ultra, *Clav. delicatæ* Fr. proxima, basi flavescens.

113. **Clavaria tenuissima** Lév. Champ. Mus. p. 156 (1846). — Sti- 8041  
pите gracillimo; ramis patentibus, cylindricis, filiformibus, pallidis.

*Hab.* ad ramos in insula Java (ZOLLINGER). — *Cl. secundirameæ* affinis.

114. **Clavaria pallida** B. et C. Cuban Fungi n. 460. — Dendroides; 8042  
stipite brevi, tomentoso, sursum diviso; ramis repetite furcatis, gracilibus, apicibus acutissimis.

*Hab.* ad ligna emortua Cubæ Amer. foeder. — Vix 5 cm. alta. Stricte affinis *Cl. cervinæ* atque accedens *Lachnocladio*.

115. **Clavaria fuscescens** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 156. — A basi 8043  
tenui ramosissima, glabra, pallida, sicca fusca; ramis teretibus, solidis, multifidis, filiformibus, levibus, apice subulatis.

*Hab.* ad truncos putridos ad Mirador reipubl. Mexicanæ (LIEBMAN). — Juxta *C. pyxidatam* videtur inserenda, sed sporæ ignotæ. Admodum gracilis 3,5-4 cm. alta, maxime et repetito-ramosa, sed omnes rami filiformes, undique glabri, sicca mollis et flaccida. Similis species lecta (ad terram)? ad S. Bartolini, Trapede de la Conception, colore non diversa, sed ramis intricatis crispulis, ceterum *C. crispulæ* simillima.

116. **Clavaria? dubiosa** Speg. Fung. Arg. Pug. III, n. 41. — Par- 8044  
vula e corticis rimis erumpens, solitaria; ramulis teretibus, simplicibus, utrinque abrupte attenuato-acutatis, 3-5 basi connatis v. eadem basi exsurgentibus, uno centrali erecto, ceteris valde divaricatis, 3-4 mm. long., 0,1-0,2, levissimis, glaberrimis, candidis v. quandoque roseo-subviolascens, carnosulo-tenacellis; sporis.... non visis.

*Hab.* ad corticem trunci dejecti putrescentis Salicis Humboldtianæ, in umbrosis uliginosis, Recoleta in Argentina Amer. merid. — Species pulchella, dubie inter *Clavarias* recepta iterum inquirenda.

117. **Clavaria compressa** Berk. Fung. Brit. Mus. p. 383, tab. XII, 8045  
fig. 16 (1843), nec Schw. — Pallida; mycelio fibrilloso, niveo; stipite compresso, furcato; ramis paucissimis, tenuibus, cylindricis; apicibus acutis.

*Hab.* in ligno putri in Jamaica. — 3 cm. alta. Léveillé ducit ad genus *Lachnocladium*, sed descriptio et icon l. c. speciem glabram ostendunt.



118. **Clavaria adustipes** Speg. Fungi Guar. Pug. F. n. 87. — Pu- 8046  
silla, tenuis, rigidula, laxè irregulariterque ramosa, muscoides, cinerescens, glabra; stipitibus solitariis v. fasciculato-connatis, erectis, fusco-nigricantibus, teretibus, plus minusve elongatis, 0,4-1 cm. long., 0,3-0,4 cm. crass., apice et lateraliter laxè ramosis; ramis erectis v. arcuato-ascendingibus sparsis, non vel parce divaricatis, simplicibus vel vix 1-2 ramosis elongatis, 0,5-1 cm. long., gracillimis, apice longiuscule attenuato-acutis, integris, sæpe flexuosis vel subcirrosis, griseo-cinereis.

*Hab.* ad truncos emortuos inter muscos in silvis prope Guarapí Americæ australis. — Species a genere *Clavaria* Fr. non-nihil recedens ob rigidulitatem, et, ut videtur, ad *Pterulam* Fr. vergens!

119. **Clavaria coronata** Zipp. in Lév. Ann. Scienc. Nat. 1844, p. 215. 8047  
— Cæspitosa, flava; stipitibus elongatis, nudis; ramis ramulisque sulcatis verticillatis in tubum dilatatis, ultimis subdichotomis, apice crenulato-spiculosus.

*Hab.* ad truncos, Java. — Habitus *Clavariæ pyxidatæ* at gracilior, flava, pedicellis omnino glabris nec tomentosus.

120. **Clavaria Berkeleyi** Mont. Syll. Crypt. n. 598. — Fragilis, e 8048  
pallido lutescens; caule ascendente, tenui, ramosissimo; ramis teretibus repetito-trichotomis fastigiatis, ramulis seu divisionibus terminalibus capitato-fasciculatis, purpureis acutisque.

*Hab.* ad truncos in locis humidis dejectis, Columbus Amer. bor. (SULLIVANT). — Cæspitem efformat compactum. Caulis in ligno decumbens, luteo-pallescentis, 6-8 cm. longus. Axillæ rotundatæ, crassitudine pennam corvinam æquantes, sensim ascendendo attenuatæ. Sporæ ignotæ. Exsiccatione tota planta nigrescit.

121. **Clavaria sparassoides** Speg. Fungi Guar. Pug. I, n. 86. — Al- 8049  
bo-fulvescens, in sicco glabra; stipite e nodulo minuto tuberculiformi compacto oriundo, breviusculo, subturbinato-compresso, 5 mm. long., 3 mm. lat., apice 4-9-ramoso; ramis basi foliaceo-alatis, sursum late spathulato-expansis, 2 cm. long., 1 cm. cr., submembranaceis, undulato-plicatulis, apice inciso laciniatis, laciniis erectis, planis, strictiusculis, vertice integro vel rarius eroso-denticulato.

*Hab.* ad ligna mucida in silvis prope Guarapí Amer. australis. — Species ad genus *Sparassis* notis per plurimos accedens, habitu etiam *Tremellæ* foliaceæ cujusdam sed natura, ut videtur (specimina non plane perfecta), vere *Clavariarum*, pulcherrima et distinctissima, iterum tamen inquirenda.

122. **Clavaria Sprucei** Berk. in Hook. Journ. (1856), p. 276, Dec. 8050  
n. 611. — Alutacea; stipitibus tenuibus, glabris, e basi contexta  
membranacea byssoidea oriundis, sursum 3-4 furcatis; ramulis cy-  
lindricis substrictis, apicibus obtusis.

*Hab.* ad truncos delapsos Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Circ.  
3,5-4 cm. alt., gregaria sed non cæspitosa, *Clavariæ flavidæ* si-  
milis.

123. **Clavaria secundiramea** Lév. Champ. exot. p. 216. — Ramosis- 8051  
sima, luteo-rufescens; stipite gracili simplici; ramis patentibus, ra-  
mulis subulatis erectis secundis.

*Hab.* ad cortices Cocos butyracæ, in regn. Novo-Granatensi.

124. **Clavaria trichotoma** Lév. Champ. exot. p. 216. — Cæspitosa, 8052  
carnoso-coriacea, nuda, fuliginea; ramis trichotomis; fastigiatis, te-  
retibus sursum incrassatis, ultimis bifidis.

*Hab.* ad truncos in insula Borneo (LÉVEILLÉ) et in pæninsula  
Malacensi (SCORTECHINI). — Specimina malacensia eximie repetite  
tri-tetrachotome ramosa, ramuli regulariter e basi arcuata verti-  
cales, sursum crassiores. Tota planta brunnea, rigidula, hinc po-  
tius *Pterula*.

125. **Clavaria Petersii** B. et C. North Am. Fung. n. 300, Rav. Fasc. 8053  
V, p. 33. — E communi basi ramosa; ramis strictis, subfastigia-  
tis, apice apiculato divisus rufis.

*Hab.* ad ligna emortua in Alabama Amer. fœder. (PETERS). —  
Circiter 5 cm. alta.

126. **Clavaria cervina** B. et C. Cub. Fungi n. 459. — Pallide cer- 8054  
vina, cæspitosa, ramosissima; ramis subdivaricatis, axillis inferio-  
ribus lunæformibus, apicibus elongatis acutis obscurioribus.

*Hab.* ad ligna emortua Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT).

127. **Clavaria carnea** Wallr. Flora crypt. Germ. II, pag. 541, Win- 8055  
ter Pilze p. 317. — Pileis angustissimis linearibus, cylindricis, te-  
nacellis, carneis, a basi inde in ramos conformes dichotomos divul-  
sis; ramulis extremis acutissimis, bi-trichotomis, flexuosis, elongatis,  
raro simplicibus.

*Hab.* ad caudices quercinos muscosos in Thuringia Germaniæ.

128. **Clavaria rhodochroa** Mont. Canar. pag. 77, t. 4, f. 3. — Car- 8056  
nosa; trunco crasso, erecto, roseo, subdichotomo-ramoso; ramis te-  
reti-compressis, levibus, patienti-deflexis, apice nigricantibus; spo-  
ris. . . . non visis.

*Hab.* ad radices arborum in silvis Gomeræ in ins. canariensi-  
bus (DESPREAUX).

129. **Clavaria Zollingeri** Lév. Champ. Mus. p. 155. — Receptaculo 8057  
breviter stipitato, ramoso; ramis patulis, dichotomis, teretibus,  
apice obtusis, roseo-amethystinis.

*Hab.* ad truncos in insula Java (ZOLLINGER). — 3-4 cm. alta,  
*Cl. amethystinæ* subaffinis.

130. **Clavaria lilacina** Jungh. in Lév. Champ. exot. p. 216 (1844) 8058  
nec Fr. (1874). — Pallide violacea; stipite brevi, nudo; ramis ra-  
mulisque compressis, dichotomis, sulcatis, patulis; axillis dilatatis;  
apicibus bifidis.

*Hab.* ad truncos in insula Java. — 3-4 cm. alta.

II. SYNCORYNE Fr. Subsimplices, basi cæspitosæ v. fasciculatæ. 131-157

\* Rubentes, lilacinæ. 131-139

131. **Clavaria anomala** Fr. Syst. Myc. I, p. 480, Hym. Eur. p. 673, 8059  
*Cl. cornuta* Schaeff. t. 289, f. 1 ex habitu, sed forte *Calocera*  
teste f. 2, etiam t. 326 formam refert, sed vix genuina *Clavaria*.  
— Connato-cæspitosa, carnosio-fragilis, ex incarnato expallens; cla-  
vis validis, incrassato-fusiformibus, simplicibus.

*Hab.* ad terram in quercetis Europæ. — Magna, ceteris vix  
affinis.

132. **Clavaria purpurea** Fr. Syst. Myc. I, p. 480, Hym. Eur. p. 674, 8060  
Fl. Dan. t. 837, f. 2, Berk. Outl. p. 281, Secr. n. 8. — Cæspitosa,  
purpurea; clavis elongatis, e cavo compressis, simplicibus, acutis;  
sporis subglobosis, basi apiculatis, 1-nucleatis, 7-9  $\approx$  4, hyalinis.

*Hab.* in silvis abiegnis montanis, Europæ raro, sed suis (Sueciæ,  
Daniæ) regionibus abunde. — Eximia, circiter 10 cm. longa.

133. **Clavaria phœnicea** Zoll. in Flora 1847, p. 302. — Connato-cæ- 8061  
spitosa, cava, compressiuscula, acuta, ramis (si adsunt) acutis,  
pulcherrime coccinea.

*Hab.* ad terram in umbrosis prope Bantam ins. Javæ. — Cla-  
vulæ fragiles vix coriaceæ, 2,5-10 cm. longæ, 2 mm. crassæ, ubi  
connatæ, 4-6 mm. latæ et 2 mm. crassæ, basi albicantes, glabræ.  
*Clavariæ anomalæ* et *purpureæ* affinis.

134. **Clavaria rufa** Müll. Fl. Dan. t. 775, f. 1, Fr. Syst. Myc. l. c., 8062  
Hym. Eur. p. 674. — Cæspitosa, rufa; clavis faretis, incrassatis,  
subbifidis, acutis.

*Hab.* in graminosis Daniæ et Britanniæ. — Difformis, 4 cm. lon-  
ga, 4 mm. crassa.

135. **Clavaria rosea** Fr. Syst. Myc. I, p. 482, Hym. Eur. p. 674, 803  
Weinm. p. 511, Berk. Outl. p. 281, A. clavata, *Cl. Swartzii* Dalm.



in Sv. Bot. t. 558, *B. attenuata* Fr. Obs. 2, t. 5, f. 2, Krombh. t. 53, f. 21. — Subfasciculata, fragilis, rosea; clavis faretis, apice demum lutescentibus, deorsum attenuatis, albidis.

*Hab.* inter muscos in Europa. — Elegans. Sporæ 2  $\mu$ . diam.

136. **Clavaria bulbosa** Schum. Wallr. D. Kr. Fl. 4, p. 538, Fr. Hym. 8063  
Eur. p. 674. — Clava aurantiaca, in stipitem rufescentem basi inflatum attenuata.

*Hab.* in Germania. — Vix distincta species.

137. **Clavaria læta** B. et Br. Fung. of Ceyl. n. 685. — Simplex, fasciculata, acuta, nitide rubra; sporis subglobosis, 8  $\mu$ . diam. 8064

*Hab.* in solo rubro, quod mycelio delicato conglobatur, Peradeniya Ceylon (THWAITES). — Circiter 8 cm. longa, similis *C. inæquali*, at non ita inflata, sursum sensim attenuata, inferne attenuata, absque stipite manifesto.

138. **Clavaria fusco-lilacina** Berk. in Hook. Journ. (1856), 276, Dec. 8065  
n. 610. — Cæspitosa, crassiuscula, subsimplex, fusco-lilacina v. subfurcata, rugosa, apicibus obtusis.

*Hab.* ad terram sabulosam, Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Circ. 3,5-4 cm. alta. *Clavariæ purpureæ* similis.

139. **Clavaria aurantio-cinnabarina** Schwein. Syn. Amer. bor. 1062. 8066  
— Basi albo-pulverulenta et subbyssacea, ex aurantio cinnabarina, simplex, carnosio-subtenax, fasciculata, multiformis, deorsum attenuata, medio incrassata, apicem versus iterum attenuata; clavulis flexuosis, primo teretibus, dein compressis.

*Hab.* ad terram nudam ad ripas Lehigh inter Rhododendra prope Bethlehem Americæ borealis. — Clavulæ 6 mm. ad 7 cm. altæ, 6-7 mm. crassæ.

\*\* Lutescentes, aureæ v. albæ. 140-153

140. **Clavaria fusiformis** Sowerb. t. 234, Fr. Syst. Myc. I, p. 480, 8067  
Hym. Eur. p. 674, Gill. C. F. c. ic., Pat. Tab. 565, Bolt. t. 110, Desmaz. exs. n. 309, quo observante var. clavis difformibus dentatis, Sowerb. t. 235. — Cæspitoso-connata, firmula, lutea, mox cava; clavulis subfusiformibus, simplicibus dentatisque, levibus, in basim concolorem attenuatis.

*Hab.* in graminosis Europæ, Peradenya Ceylon (THWAITES), in silvis Carol. Amer. fœder. — *C. inæquali* altior, 8 cm. usque longa; magis connata, apice demum fuscescens. Utraque variat inæqualis; parum diversæ. Sporæ 6-8  $\approx$  6. Ex Berk. Outl. p. 282, *Cl. ceranoides* Pers. Syn. p. 594, apice brunneo a *Cl. fusiformi* differt.

141. **Clavaria dissipabilis** Britz. Hym. Südb. Clav. p. 289, n. 28. — 8068  
*Cl. fusiformi* proxima; sporis 4-6  $\mu$ . diam., inæqualiter aculeo-  
 latis.

*Hab.* in pratis muscosis montanis Bavariæ.

142. **Clavaria inæqualis** Müll. Fl. Dan. t. 836, f. 1, Fr. Syst. Myc. I, 8069  
 p. 481 c. synonym., Hym. Eur. p. 674, Pat. Tab. 40, Weinm. p. 510,  
 Fl. Bat. t. 814, f. 1, Huss. I, t. 18, Berk. l. c., Kickx p. 125, *Cl.*  
*bifurca* Bull. t. 264, Sowerb. t. 253 pr. p. — Gregaria, subfascicu-  
 lata, fragilis, farcta, lutea; clavis variis, simplicibus furcatisve, deor-  
 sum contiguus, concoloribus; sporis ellipsoideis vel irregulariter  
 globosis, hyalinis, uniguttulatis, 10-12  $\approx$  5½ vel 8  $\mu$ . diam.

*Hab.* in graminosis in Europa, insula Ceylon ad terram (THWAITES), Amer. foeder. (RAVENEL, SPRAGUE), Australia, Tasmania, Nova  
 Zelandia. — 5-7 cm. alta. Sec. Schröt. sporæ 5-7  $\approx$  4. Valde ver-  
 siformis, clavata et cylindrica; non differunt: B. *Cl. angustata* Pers.  
 Comm. t. 1, f. 3, Grev. t. 37, Desm. exs. n. 219, Fl. Dan. t. 1783,  
 f. 2, C. *Cl. helvola* Pers., Sv. Bot. 504, f. 4, D. *Cl. aurantiaca*  
 Pers. subrugosa compressaque. Krombh. t. 53, f. 19, 20, Vaill. t. 7,  
 f. 5. Cfr. Fr. El. p. 231, ubi copiosa synonyma.

143. **Clavaria austera** Britz. Hym. Südb. Clav. pag. 289, n. 27. — 8070  
*Cl. inæquali* proxima; clavula e viridulo rufescenti-flavo, inferne  
 pallidiori, superne elata, dein obtuse crenata; sporis 4-6  $\mu$ . diam.

*Hab.* inter herbas in pratis montanis Bavariæ.

144. **Clavaria distincta** Britz. Hym. Südb. Clav. p. 289, fig. 31. — 8071  
 Pileo stipitato, tenui dein elato et in apicem acutum abeunte,  
 plerumque semel v. bis incurvo, deorsum flavido v. flavescenti-rufo,  
 sursum albido, haud nitido; sporis 4-6  $\mu$ . diam.

*Hab.* in pratis montosis pr. Oberstausen Bavariæ.

145. **Clavaria argillacea** Fr. Syst. Myc. I, p. 482 c. syn., Hym. Eur. 8072  
 p. 675, Fr. Obs. t. 5, f. 3, Schmied. Ic. t. 15, Fl. Dan. t. 1852,  
 f. 2, Fl. Bat. 814, f. 2, Harz. t. 7, f. 1-7, Berk. Outl. p. 282,  
 Kickx l. c., Secr. n. 4, *Cl. ericetorum* Pers. B. clavis cylindricis,  
 attenuatis, *Cl. flavipes* Pers. Comm. t. 1, f. 4, Fl. Dan. t. 1966,  
 f. 2. — Fasciculata, fragilis, argillaceo-pallida; clavis simplicibus,  
 variis; stipite luteo-nitente. — A. clavata, clavis subcompressis.

*Hab.* ad terram; A. locis sterilibus glareosis, B. graminosis ne-  
 morosis, serotina in Europa, ins. Ceylon. (THWAITES), Carol. media  
 Amer. foeder., Pennsylvania (MICHENER), New. England (SPRAGUE) et  
 Victoria, N. S. Wales, Queensland Australiae. — 3-4 cm. alta, 3-4  
 mm. crassa; sporæ 10  $\approx$  6-8 (Britz.), 6-9  $\approx$  4-5 (Karst.).

146. **Clavaria citrina** Quél. in Bull. Soc. Bot. Franc. 1876, t. III, 8073  
f. 14, Enchir. p. 220. — Solida, fragilis, pruinosa, pallide citrina;  
stipite citrino-virescente.  
*Hab.* in Gallia. — Potius subspecies præcedentis.
147. **Clavaria prætervisa** Britz. Hym. Südb. Clav. p. 289, n. 29. — 8074  
*Cl. argillaceæ* proxima, deorsum flava, undulata, sericeo-nitens,  
sursum expallescens et non nitida, tenuis, vix cava, flavescenti-  
alba, sapore nullo; sporis rotundato-angulatis, 5-7  $\mu$ . diam.  
*Hab.* in pratis mucosis montanis in Algäu Baviariæ.
148. **Clavaria flammans** Berk. Chall. Exped n. 7. — Cæspitosa, au- 8075  
rantiaca, sursum incrassata, obtusissima; mycelio cinnabarinæ.  
*Hab.* ad terram Teneriffa in ins. Canariis, ad 1950 m. alt. —  
Strictam habet affinitatem cum *C. inæquali* sed in ulla hujus  
speciei varietate mycelium observatur tam læte coloratum atque  
conspicuum ut in præsentî. Circiter 4 cm. alta.
149. **Clavaria fuegiana** Speg. F. Fung. n. 106, p. 42. — Clavulis e 8076  
rimis corticis erumpentibus, 3-5 aggregatis, minutis, flavis, sursum  
obovato-spathulatis, 1-2 mm. diam., apice obtusis non vel vix re-  
pandulis, undulato-rugosis, deorsum cuneato-attenuatis ac in stipi-  
tem plus minusve evolutum 4-6 mm. long. 0,4-0,5 mm. crass. pro-  
ductis, glaberrimis, levissimis; sporis cylindricis vel suballantoi-  
deis, minutis, 2,5-4  $\approx$  1-5,5  $\mu$ ., utrinque obtusis, rotundatis vel sub-  
truncatis, hyalinis.  
*Hab.* vulgata ad ramos dejectos putrescentes fagorum in tota  
Fuegia.
150. **Clavaria Archeri** Berk. Fl. Tasm. p. 261, tab. CLXXXIII, f. 3. 8077  
— Fasciculata, brevis, aurantiaca, flabellato-clavata, rugosiuscula.  
*Hab.* ad terram in Tasmania (ARCHER). — 25 mm. alt.
151. **Clavaria xylogena** B. et Br. Fungi of Ceyl. n. 684. — Simplex, pu- 8078  
silla, albida, acutissima, pulverulenta, e communi basi fasciculatim  
oriunda; sporis ellipsoideo-subfusiformibus, 13  $\approx$  5.  
*Hab.* ad ligna emortua Peradenya Ceylon (THWAITES). — 6  
mm. alta.
152. **Clavaria vermicularis** Scop. Fr. Syst. Myc. I, pag. 484, Hym. 8079  
Eur. p. 675, Swartz in Vet. Ak. Handl. 1811, t. 6, f. 2, Fl. Dan.  
t. 1966, f. 1, 775, f. 2, Secr. n. 6, Weinm. p. 513, Mich. t. 87,  
f. 12. — Cæspitosa, fragilis, candida; clavis faretis, simplicibus,  
cylindricis, subulatis.  
*Hab.* in graminosis in Europa et Carol. media Amer. fœder. pas-



sim. — Sæpe flexuosa v. incurva, *C. fragili* major, 8 cm. usque alta. Clavæ cylindricæ, crassitie pennæ columbinæ.

153. **Clavaria fragilis** Holmsk. I, p. 7 c. ic., Fr. Syst. Myc. I, p. 484 8080 cum ampl. syn., El. p. 232, Hym. Eur. p. 675, Gill. C. F. c. ic., Pat. Tab. 468, Weinm. p. 512; *A. clava turgida, incrassata*, Bull. t. 463, f. 1, Sowerb. t. 90, Mich. t. 87, f. 10, Vaill. t. 7, f. 5, *B. gracilior, cylindrica, subattenuata*, Sowerb. t. 232, Fl. Dan. t. 775, f. 2, Barla t. 41, f. 14-16, Kickx p. 124, Mich. l. c. f. 13; *C. Cl. gracilis* Pers. *tenuis, gregaria, acuta*, Bolt. t. 111, f. 1, Mich. l. c. f. 6. — Fasciculata, fragilissima, deorsum alba, attenuata; clavis cavis, obtusiusculis, variis.

*Hab.* ad terram frequens in Europa et Amer. fœder. — 2½-8 cm. alta, 5-6 mm. ad medium crassa. Vulgo alba, interdum vero lutescens, fragilitate majore, basi alba et reliquis notis a *Cl. argillacea* et *vermiculari* certe diversa. Sporæ 10-12 = 4-5. — Var. *C.* forte distincta species.

\*\*\* Fuliginææ vel nigricantes. 154-157.

154. **Clavaria tenacella** Pers. Comm. t. 3, f. 5, Fr. Syst. Myc. I, 8081 p. 472, Hym. Eur. p. 675, Weinm. p. 505, Secr. n. 20. — Connato-cæspitosa, subtenax, rufo-fuliginea; clavis congestis, passim connato-ramosis, erectis, subobtusis, basi albicantibus.

*Hab.* in ericetis silvaticis raro in Europa. — Cæspites fasciculares, subcylindrici, 5-8 cm. longi, basi albicantes.

155. **Clavaria striata** Pers. Ic. descr. t. 3, f. 5, Fr. Syst. Myc. I, 8082 p. 483, Hym. Eur. p. 675, Weinm. p. 512. — Cæspitosa, fistulosa, subfuliginea; clavulis longissimis, flexuosis, subtortis, sparsim striatis.

*Hab.* ad terram raro in Europa. — Ut cava, sæpe compressa. Fasciculus 8-10 cm. longus, 5-8 cm. latus. Vix dubie eadem ac *Clavaria fumosa*.

156. **Clavaria fumosa** Pers. Comm. p. 76, Fr. Syst. Myc. l. c., Hym. 8083 Eur. p. 676, Weinm. l. c., Krombh. t. 53, f. 18, Berk. et Br. n. 1303. — Fasciculata, fistulosa, fragilis, fuliginea; clavis levibus, strictis, subcompressis.

*Hab.* in graminosis Europæ et Carol. mediæ Amer. fœder. — *A. C. striata* vix differt, colore modo a *Cl. fragili*; sporæ 6-8 = 3.

157. **Clavaria nigrita** Pers. Syn. p. 604, Bresad. Trid. p. 62, t. 67, 8084 f. 4, nec Fr. Hym. p. 676. — Cæspitosa, rufescenti-nigra, sicca atra, basi albo-pruinata; clavulis paucis (5-9) teretibus vel com.

pressis, fragilissimis, medio longitrorsum canaliculatis, levibus, sic-  
cis corrugatis, fistulosis, sursum acutatis, rectis vel flexis, intus  
griseo-fuligineis, odore subfarinaceo; basidiis clavatis, 20-25  $\approx$  5-6;  
sporis hyalinis, subovatis, 5  $\approx$  2-2,5.

*Hab.* in herbidis in Gallia, Germania, Italia. — Species homo-  
nyma Friesiana, teste Cooke Mycogr. t. 96, f. 345, sistit *Geoglos-  
si* speciem. Clavulæ 6-10 cm. long., 4-5 mm. cr.

III. HOLOCORYNE Fr. Subsimplices, basi discretæ. 158-216

\* Colore vario dein sæpe obscurato. 158-192

158. **Clavaria pistillaris** Linn. Suec. n. 1246, Fr. Syst. Myc. I, p. 477 8085  
cum syn. ampla, Hym. Eur. p. 676, Pat. Tab. 260, Gill. C. F. c.  
icone, Bull. t. 244, Sowerb. t. 277, Fl. Dan. t. 1255, Holmsk. p. 12  
cum icone. Sv. Bot. t. 504, f. 1, Krombh. t. 54, f. 1-11, Venturi  
t. 41, f. 1-2, Corda apud Sturm II, t. 58, et Icon. V, f. 76, Quél.  
t. 21, f. 2. Formæ recedentes sunt: Schaeff. t. 290, Klotzsch Bor.  
t. 395 (gracilis, sursum attenuata), *Gomphus conicus* Pers. Myc.  
Eur. t. 15, f. 1 (apice venosus, forte distinctus), *Cl. herculanea*  
Lightf. (specimina maxima), *Cl. spathulata* Chev. Par. t. 8, f. 2. —  
Simplex, grandis, carnosa, farcta, obovato-clavata, obtusa, e flavo  
rufescens; sporis ellipsoideis, hyalinis, 10-11  $\approx$  5-6 (Karst.), 10-14  
 $\approx$  5-8 (Britz.).

*Hab.* locis fertilioribus graminosis in Europa, Carol. media  
Amer. fœder., in silvis ad pedem montis Boschberg prope Somer-  
set East, Promont. Bonæ Spei (MAC-OWAN). — 6-30 cm. alta, 6  
cm. diam. usque. Citatur quoque var. *alba* Batt. t. 3, A., qualem  
numquam Fries vidit, facile distincta.

159. **Clavaria Ligula** Fr. Syst. Myc. I, p. 477, Hym. Eur. p. 676, Pers. 8086  
Myc. Eur. n. 41, 42, 53, A. junior. Schmied. Ic. t. 5. fig. super.  
Fl. Dan. t. 837, *Cl. cæspitosa* Wulf. in Jacq. Misc. II, t. 2, f. 2,  
*Cl. luteola* Pers. Syn. p. 598, Sv. Bot. t. 504, f. 3, *B. vetusta* *Cl.*  
*Ligula* Schaeff. t. 171, eadem et *Cl. pulvinata* Pers. Comm. p. 65,  
66, Krombh. t. 54, f. 12, Kickx p. 124. — Simplex, gregaria, spon-  
gioso-carnosa, elongato-clavata, obtusa, basi villosa, junior luteola,  
adultæ rufescenti-pallida.

*Hab.* copiosissime in silvis abiegnis Europæ et in solo e foliis  
deciduis formato ad M. Boschberg Africæ australioris (MAC OWAN).  
— *C. paradoxâ* minor, 4-8 cm. alta, 7 mm. crassa, mollior; in-  
terdum monstrosa, qualis *Cl. cochleariformis* Schum. p. 404. Spora  
ræ 14-16  $\approx$  3-4 v. 10-11  $\approx$  4-5.

160. **Clavaria paradoxa** Karsten Not. Soc. Fenn. IX, p. 372, Fr. Hym. 8087  
Eur. p. 676. — Simplex, erumpens, carnosa, solida, difformis; clavula  
nunc spathulata, subcompressa, nunc truncato-dilatata, undulata,  
levi, lutescente; stipite pallidior, e villosopruinoso glabrescente;  
basidiis clavatis; sporis fusoides, circiter 5-6  $\approx$  2.

*Hab.* ad corticem Pini silvestris in Fennia. — *C. contorta*  
affinis, sæpe irregulariter curvata, e leviter pruinosa glabra.

161. **Clavaria contorta** Holmsk. Ot. I, p. 29 cum icon., Fr. Syst. Myc. 8088  
I, p. 478, cum descr., Hym. Eur. p. 677, Berk. Outl. p. 283, *Tremella ferruginea*  
Schum. Fl. Dan. t. 1852, Pers. Myc. Eur. I, p. 107.  
— Simplex, erumpens, farcta, spongioso-carnosa, tactu mollis, sub-  
torta, rugosa, obtusa, pruinosa, aquose luteola.

*Hab.* in ramis emortuis Alni, Coryli etc. raro in Europa, Carol.  
infer. Amer. fœder., New England (SPRAGUE), Maine (J. BLAKE). —  
Est e nobilissimis, brumalis, 2½-3 cm. alta, 6-9 mm. crassa.

162. **Clavaria brachiata** Fr. Hym. Eur. p. 677, *Cl. alnea* Schulz. 8089  
Kalchbr. Ic. Hung. t. 35, f. 7. — Solitaria, erumpens, fragilissima,  
contigua, absque stipite distincto, flavo-fusca, primo floccoso-farcta,  
demum fistulosa, ramos paucos, laterales, brachiatos, apice obtusos  
irregulariter exserens.

*Hab.* in ramis prostratis alneis in Slavonia. — A *C. contorta*  
affini omnino diversa, licet simili loco (in Alno) nascantur. Nulla  
adest affinitas cum Clavariis ramosis.

163. **Clavaria macrorrhiza** Swartz in Vet. Ak. Handl. 1811, t. 6, 8090  
f. 1, Fr. Syst. Myc. I, p. 478, Hym. Eur. p. 677, Wahlb. Suec.  
n. 2063. — Simplex, fistulosa, glabra, subæqualis, obtusa, e flavo  
fusca, inferne torta, radicata, radice longissima, fibrillosa.

*Hab.* ad terram in Suecia. — Nobilissima, cum nulla alia compa-  
randa. Radix 8 cm. longa et ultra, fibrillis albidis villosostrigosa.  
Clavula 5-8 cm. longa, apice leviter incrassata.

164. **Clavaria fistulosa** Fr. Syst. Myc. I, p. 479 cum syn., Hym. 8091  
Eur. p. 677, Fl. Dan. t. 1256 et t. 1100, f. 3, (*Cl. pilipes*), Weinm.  
p. 509, Sommerf. p. 285, Holmsk. I, p. 15 cum icone, Krombh.  
t. 5, f. 19, Pers. Myc. Eur. n. 46, 47. — Simplex, gracilis, lon-  
gissima, stricta, fistulosa, obtusiuscula, e flavido rufescens; radice  
brevi, villosa; sporis ellipsoideo-oblongatis, vulgo antice obtusis,  
basi attenuatis, hyalinis, 14-16  $\approx$  6-7.

*Hab.* in ramulis, stipulis Europæ borealis et in montibus Cats-  
kill Amer. fœder. (PECK). — *C. macrorrhizæ* nimis affinis, 10-27  
cm. alta, 2-4 mm. crassa, colore varians.



165. **Clavaria ardenia** Sowerb. t. 215, Fr. Syst. Myc. I, p. 478, Hym. 8092  
Eur. p. 677, Weinm. p. 509, Berk. Outl. p. 283. — Simplex, longissima, sursum incrassata, cava, e ferrugineo spadicea, apice obtusa excavatave, basi tomentosa, arrhiza; sporis latissimis, albis, ovatis, uno apice apiculatis,  $15 \approx 8-9$ .

*Hab.* ad ramos dejectos et folia coacervata in Europa; legit FRIES in fagetis Scaniæ. — Ultra 18 cm. longa. In icone Sowerbyana apice dehiscens; legit Fries cupulari-excavatam. *Cl. juncea* tam affinis, ut ejus formam elatiorem sistere haud dubitet Fries.

166. **Clavaria juncea** Fr. Syst. Myc. I, pag. 479, Obs. 2, pag. 291 8093  
cum syn., Hym. Eur. p. 677, Pat. Tab. 469, Gill. C. F. c. ic., Kickx p. 124, Berk. Outl. p. 283, *Cl. triuncialis juncea* Alb. et Schwein. p. 289, *Cl. hirta* Fl. Dan. t. 1257, Michel. t. 87, f. 7, Pers. Myc. Eur. n. 45, 48, 67, *Typhula juncea* Karst. Hattsv. II, pag. 181, *Cl. Klotzschii* Lasch (var. *quercicola*). — Gregaria, tenuis, filiformis, flaccida, fistulosa, acuta, e pallido rufescens, basi repente fibrillosa; sporis obovatis, uniguttulatis, hyalinis,  $4 \mu$ . diam. (Wint).

*Hab.* inter folia decidua in regione Fagi, sero autumno pluvioso copiosissima in Europa, inter folia Peradenya Ceylon (THWAITES), Victoria et Tasmania, Melbourne Australiae Victoria et Tasmania. — 5-10 cm. alta. Sporæ sec. Schroet.  $8-9 \approx 4-5$ . Maxima affinitas adest cum Typhulis, sed vulgo cum priore confunditur; radix repens, numquam basi sclerotioidea, stipes non discretus, quare hoc loco relicta. — Var. *vivipara* ad latera fibrillosa. Bull. t. 463, f. II.

167. **Clavaria fuscata** Oudem. Bat. p. 35, t. 1, f. 1, Fr. Hym. Eur. 8094  
p. 678. — Solitaria, simplex, striata, farcta, a basi ad apicem obtusum incrassata, albida, apicem versus fusca, basi hyalina.

*Hab.* in horto botanico Amstelodamensi juxta Philodendron bipinnatifidum. — Apex clavularum in adultis pulchre fuscus.

168. **Clavaria luticola** Lasch in Rabenh. exs. n. 1609, Fr. Hym. Eur. 8095  
p. 678. — Pusilla, simplex, tenuis, subfragilis, e pallido fuscescens, superne incrassata, obtusa, inferne in stipitem attenuata.

*Hab.* solo lutoso prope Driesen Germaniæ. — Vix  $2\frac{1}{2}$  cm. alta. Hæc et *C. paludicola* non præcedentibus affines, sed speciebus sequentis sectionis.

169. **Clavaria paludicola** Libert exs. n. 522, Kickx p. 124, Fr. Hym. 8096  
Eur. p. 678. — Pusilla, simplex, leviter compressa, rugulosa, lutea, sicca aurantia, clava brevi obtusa.

*Hab.* locis humidis in Ardennis, nec non in Australia meridionali. — Forsan eadem ac americana *Cl. vernalis* Schwein.

170. **Clavaria spathulata** Peck 27 Rep. pag. 100, tab. 2 fig. 20-21. 8097  
— Simplex, pallide lutea; clava compressa spathulata, in stipitem gracilem subtiliter furfuraceum attenuata.

*Hab.* ad ramos emortuos Caryæ albæ Greenbush New York Amer. fœder. — Vix 4 mm. altitudinem superans. Color *Spathulariæ flavidæ*.

171. **Clavaria spiralis** Jungh. Crypt. Jav. p. 32. — Simplex, erecta, 8098  
sulphurea, spiraliter torta.

*Hab.* in silvis umbrosis ins. Javæ. — Species eximia, terrestris, 7-8 cm. et ultra longa, 4 mm. et ultra crassa, levis, spiraliter torta, quasi e funiculis singulis, spiralibus complicata, læte sulphurea, basi albida; sporæ ochraceæ.

172. **Clavaria amœna** Zoll. in Flora 1847, p. 302. — Geminata, sim- 8099  
plex, subæqualis, acutiuscula, incurva, glabra, pulcherrime aurea.

*Hab.* ad terram in silvis humidis Bantam in ins. Java. — Clavulæ binæ, basi vix cohærentes et albidæ, 2,5 cm. longæ, 2 mm. cr. teretiusculæ, intus cavæ, fibrilloso-stuposæ. *Clav spirali* affinis.

173. **Clavaria pulchra** Peck 28 Rep. p. 53, tab. I, fig. 10. — Sim- 8100  
plex, parva, circiter 2½ cm. alta, clava elongata, obtusa, lutea, quandoque apice paullulo obscurior, gradatim in basim stipitiforem albidam vel pallide luteam attenuata.

*Hab.* ad terram vel ligna putrescentia in umbrosis humidis Northville et Chittenango Falls New York Amer. fœder. — Species in utroque loco socia *C. fusiformi* sed forma et habitu ab hac certe diversa.

174. **Clavaria læticolor** B. et C. Cub. n. 463 in Journ. Linn. Soc. — 8101  
Simplex, intense aurantiaca, cylindrica, obtusa, basi pallidior; stipite indistincto.

*Hab.* ad terram in silvis Cubæ (C. WRIGHT) et ad radices fruticum et graminosis prope Somerset East Africae australis (MAC OWAN). — Specimina africana præbent clavulas roseo-carneas potius quam aurantiacas. Vix 2½ cm. alta.

175. **Clavaria gracillima** Peck 28 Rep. St. Mus. New York p. 53, 8102  
tab. 1, fig. 9. — — Simplex, gracillima, glabra, circiter 2½ cm. alta, subtenax; clava acuta vel acuminata, pallide lutea, stipitis longi, gracilis, distincti lutei nitentis crassitiem tantillum majorem metiente.

*Hab.* inter muscos in paritus Northville New York Amer. fœder. — In hac et in *C. argillacea* hymenium a stipite manifeste distinctum.

176. **Clavaria Gordius** Speg. Fungi Guar. Pug. I, n. 88. — Laxe gre- 8103  
 garia, simplicissima, filiformis, exilis 1-1,5 cm. long., 0,08 mm.  
 crass. sordide ochraceo-alba (in sicco), erecta, recta (in sicco flexuo-  
 so-contractula) glabra, apice acutissime attenuata, basi abrupte  
 truncato-innata, teres; basidiis clavulatis minutis 15-20 = 5-7; spo-  
 ris hyalinis, ellipticis, 5-7 = 2,5-3.  
*Hab.* ad folia dejecta putrescentia plantæ cujusdam in silvis  
 prope Guarapi Americæ australis. — An huc *Clavaria subulata*  
 B. et C. ducenda?
177. **Clavaria flavella** B. et C. Cub. n. 465 in Journ. Linn. Soc. — 8104  
 Simplex, gracilis, flavida, cylindrica, acuta, hymenio cum basi an-  
 gustata confluenta; sicca opaca, striata.  
*Hab.* ad terram Cubæ (C. WRIGHT). — Circiter 2½ cm. alta.
178. **Clavaria corynoides** Peck 32 Rep. St. Mus. New York p. 39. 8105  
 — Parva, simplex, clavata; clava obtusa, lutescenti vel cremori-  
 colore, gradatim inferne attenuata atque in stipitem brevem al-  
 bum abeunte.  
*Hab.* ad terram humidam ad latera viarum in Montibus Adi-  
 rondack New York Amer. fœder. — Gregaria circiter 1¼ cm. alta.
179. **Clavaria clavata** Peck 25 Rep. p. 83, Plate 1, fig. 9. — Sim- 8106  
 plex, recta, clavata, obtusa, glabra, non cava, recens lutea, exsic-  
 cata rugoso-radiata atque aurantiaca, 9-13 mm. alta.  
*Hab.* ad aggeres umbrosos viarum Sandlake New York Amer.  
 fœder. — Terræ superficies, in qua vegetat, strato confervoideo gri-  
 seo cooperitur.
180. **Clavaria clara** B. et C. Cub. n. 464 in Journ. Linn. Soc. — Sim- 8107  
 plex, deorsum attenuata, pallide aurantiaca, semipellucida, gracilis,  
 cylindrica, subacuta; hymenio cum basi continuo.  
*Hab.* ad terram Cubæ (C. WRIGHT). — Circiter 2½ cm. alta.
181. **Clavaria aurantia** Cooke et Masee in Grevillea XVI, p. 33. — 8108  
 Simplicissima, stricta, aurantiaca, clavato-incrassata, glabra, deor-  
 sum in stipitem æqualem attenuata; sporis subglobosis, minutis.  
*Hab.* ad terram Harkaway Range, Victoria (C. FRENCH). —  
 Tota 5-8 cm. alta; stipes circ. dimidiam longitudinem metiens.
182. **Cavarla filipes** B. et Rav. North Am. Fungi n. 301. — Pallide 8109  
 rufa; stipite filiformi, distincto, fistuloso; clavula longe cylindrica,  
 curvata.  
*Hab.* ad terram in Carol. inf. Amer. fœder. (RAVENEL). — E  
 mycelio albo oriunda; stipes circiter 2½ cm. longus; clavula ea-  
 dem gaudens longitudine. — Var. **Curtisii** Berk. l. c. clavata bre-



vis, lutea, apice fusca; stipite albo, e mycelio parco albo orbiculari oriundo. Ad truncos mucidos in Carol. inf. Amer. fœder.

183. **Clavaria Bessonii** Pat. Tab. An. Fung. Fasc. IV, p. 163, fig. 359. 8110

— Simplex vel parum ramosa, 4-10 mm. alta, tenax, farcta, sub lente pruinosa; stipite indistincto, basi tomentoso rufescenteque; clava sursum sensim attenuata, apice sterili acuta, fere usque ad basim fertili; basidiis cylindræis, prominulis, bisterigmaticis; sporis hyalinis ovoideis  $7 \approx 5$ , grosse 1-guttulatis.

*Hab.* gregatim ad terram nudam Jura (BESSON et PATOULLARD). 8111

184. **Clavaria ligata** Britz. Hym. Südb. Clav. p. 290, n. 37. — *Cl. canaliculatæ* proxima, deorsum flavescenti-rufa, levis, sursum flavescens, plicata, venoso-undulata, subfragilis, carne inferne flavida, superne rufescenti-lutea, fibrosa; sporis 6-8  $\approx$  6.

*Hab.* in pratis silvisque pr. Oberstauen Baviaræ.

185. **Clavaria rhizomorpha** Berk. Fl. Tasm. p. 261, Tab. CLXXXIII, 8112  
fig. 4. — Erumpens, confluens, castaneo-rubra, subsimplex.

*Hab.* in cortice emortuo in Tasmania (ARCHER). — Habitus fere *Calocercæ*.

186. **Clavaria rubra** B. et Cooke Fung. of the Brazil. n. 344. — 8113  
Læte rubra, furcata, apicibus acutis; stipite deorsum attenuato.

*Hab.* ad caudices in silvis Trombetas Brasilæ (TRAILL). — Circiter 4 cm. alta; stipes  $1\frac{1}{4}$  cm. longus, bifurcatus.

187. **Clavaria microscopica** Malbr. et Sacc. Mich. II, p. 42. — Sim- 8114  
plex, gregaria v. sparsa, perexigua, filiformis, sordide carneo-alba,  $1\frac{1}{4}$ - $1\frac{3}{4}$  mm. alt., 60  $\mu$ . cr., deorsum breve attenuata, non omnino (sub vitro) levis; sporæ e basidiis breve conoideis oriundæ, ovoideæ, 6  $\approx$  4, hyalinæ.

*Hab.* in calamis Junci effusi prope Rouen Galliarum. — *Clavariæ* (Pistillariæ) *pusillæ* Pers. affinis videtur, sed hæc dubia ex Fr.; ceterum nostra a genere Pistillaria valde desciscere videtur.

188. **Clavaria molaris** Berk. in Grevillea vol. VII, p. 5. — Erum- 8115  
pens, coccinea, apice verrucosa vel cristata; sporis clavatis, inferne acuminatis, 7,5  $\approx$  3.

*Hab.* ad ramos emortuos Magnoliæ glaucæ Newfield New Jersey Amer. fœder. (ELLIS). — Circiter 2 mm. alta. Affinis *C. contorta*.

189. **Clavaria miltina** Berk. Dec. n. 400, Hook. Journ. 1852, p. 140. 8116  
— Gregaria, fragilis; clavis simplicibus, acutissimis, coccineis.

*Hab.* in lignis putrescentibus in silvis, Kala-Panee, Khasya Ind. — 7,5 cm. alta, 4-6 mm. cr.

190. **Clavaria miniata** Berk. Hook. Lond. Journ. 1843, p. 516 (errore 8117

416). — Parva, cinnabarina; stipite tenui, attenuato, in clavulam palmato-subbifidam, compressiusculam sursum incrassato.

*Hab.* ad terram arenosam nec non inter muscos in insula Ceylon (GARDNER), in Carol. inf. Amer. foeder. et Uitenhage Africae (ZEYHER). — Circ. 12-13 mm. alt. *Clav. patudicolam* Lib. refert.

191. **Clavaria scabra** Berk. in Hook. Journ. 1856, p. 276, Dec. n. 613. 8118  
— Simplex, erecta, umbrina, acuminata, pusilla, scabra; basi tuberosa, setis erectis albis vel pallidis strigosa.

*Hab.* ad terram Panuré Brasiliæ (SPRUCE). — Circ. 8 mm. alt., gregaria, subcæspitosa. Habitus fere *Calocercæ tuberosæ*.

192. **Clavaria subulata** B. et Cooke Fung. of Brazil n. 340. — Sim- 8119  
plex, insititia, filiformis, subulata, subtiliter pruinosa.

*Hab.* in nervis foliorum emortuorum pr. Rio Journa Brasiliæ (TRAILL). — Circiter 1¼ cm. alta, pellucida, sicca pallide umbrina.

\*\* Colore immutabili, vulgo candido.

193. **Clavaria canaliculata** Fr. Syst. Myc. I, p. 484, Hym. Eur. p. 678, 8120  
Weinm. p. 513, Quélet t. 21, f. 1, Bull. t. 496, f. L. M. *Cl. ingrica* Weinm. in Flor. Ratisb. 1832 (var. subcæspitosa). — Solitaria, fistulosa, tenacella, glaberrima, arrhiza, candida, demum compressa, canaliculata v. longitudinaliter fissilis.

*Hab.* ad terram locis graminosis, silvaticis, serotina in Europa. — Sequentibus elatior, 8 cm. longa, interdum geminata, clavula 4 mm. lata.

194. **Clavaria falcata** Pers. Comm. t. 1, f. 3, Fr. Syst. Myc. I, p. 485, 8121  
Hym. Eur. p. 678, Pat. Tab. 258, Alb, et Schwein. p. 291, Weinm. p. 514 (tenuis), *Cl. delicatula* Tode. — Solitaria, farcta, simplicissima, alba, clavato-incrassata, subfalcata, obtusa, glabra; stipite contiguo, pellucido.

*Hab.* ad terram humosam in Europa et Alabama Amer. foeder. (PETERS). — Minor, 2½-4 cm. alta; stipes 2 cm. crassus; sporæ 10 µ. diam. — Var. **citrinipes** Quélet in Pat. Tab. 41, p. 21: solitaria, 2-3 cm. alta, stipite gracili, flavido, pellucido; clavula crassa farcta, alba, glabra, obtusa, circ. 1 cm. longa; basidiis magnis 2-sporis; sporis sphaericis hyalinis 7 µ. diam. In pratis Poligny Jura et Normandia.

195. **Clavaria affinis** Pat. et Doass. in Pat. Tab. Analyt. fung. p. 205, 8122  
n. 470. — Sparsa, simplex, 1-3 cm. alta, albida, siccitate flavescens, farcta; stipite 5-10 mm. alto, gracili, non pellucido, glabro,

clava apice obtusa, deorsum attenuata; sporis ovoideis, subtiliter punctulatis,  $6 \approx 3$ , hyalinis.

*Hab.* ad terram pr. Les Eaux-Bonnes Galliæ (D. DOASSANS).

— Habitus *Cl. falcatae* at sporis diversa videtur.

196. **Clavaria tenuipes** Berk. et Br. n. 369, t. 9, f. 2, Fr. Hym. Eur. 8123 p. 678. — Pusilla, simplex, clavula inflata, obovata, rugosa, pallide argillacea; stipite gracili, flexuoso, subdistincto.

*Hab.* in solo ericetoso Angliæ. — Fragilis,  $2\frac{1}{2}$  cm. alta, clavula inflata insignis.

197. **Clavaria incarnata** Weinm. p. 510, Fr. Hym. Eur. p. 678. — 8124 Gregaria, simplicissima, solida, cylindrica, incarnata, albo-pruinosa, intus purpurea.

*Hab.* ad terram Rossicæ: Upsaliæ lecta est in horto botanico. — Variat  $1\frac{1}{4}$ -4 cm. longa; sporæ 8  $\mu$ . longæ.

198. **Clavaria mucida** Pers. Comm. t. 2, f. 3, Fr. Syst. Myc. I, p. 476 8125 cum syn. et varr., Hym. Eur. p. 679, Fl. Dan. t. 1376, Weinm. p. 507, Secr. n. 12. — Gregaria, minuta, simplex v. parce ramoso-incisa, levis, nuda, alba, sublutescens, glabra; stipite subdistincto.

*Hab.* per annum ad terram et ligna mucida, Chlorococco inserta in Europa et in Carol. infer. Amer. fœder. — Valde pusilla, 1-2 cm. alta, colore vario, etiam roseo, nunc simplicissima, nunc in ramos paucos lineares incisa, nunc apice cristata; sporæ 5-6  $\approx$  2-3 v. 6-7  $\approx$  3-4.

199. **Clavaria acuta** Sowerb. t. 333, Berk. Outl. p. 283, Loudon 8126 f. 6176, Fr. Syst. Myc. I, p. 485, Hym. Eur. p. 679. — Simplissima, sticta, alba, clavula distincta, acuminata, pruinosa; stipite cylindrico, æquali.

*Hab.* in vaporariis in Europa raro, et ad terram in Carol. inf. Amer. fœder. — Gregaria  $2\frac{1}{2}$ -8 cm. alta, levis, glabra; basidia 4-spora; sporæ subglobosæ, minutæ. Ex hac regione *Cl. exilis* Pers. Myc. Eur. I, p. 186.

200. **Clavaria candida** Weinm. in Fl. l. c. p. 453, Ross. p. 514, Fr. 8127 Hym. Eur. p. 679. — Gregaria, tenuis, simplicissima, filiformis, solida, acuminata, pubescens, candida.

*Hab.* in vaporariis in Rossia. — Ubique æqualis, pellucida, absque stipite distincto; sporæ 10  $\mu$ . long.

201. **Clavaria uncialis** Grev. t. 98, Fr. El. p. 232 c. syn., Hym. Eur. 8128 p. 679, Secr. 2, p. 239, excl. syn., *Cl. obtusa* Pers. Myc. Eur. I, p. 190, Moug. exs. n. 683. — Simplissima, farcta, tenax, stricta, obtusa, glabra; stipite contiguo, attenuato.



*Hab.* ad caules herbarum in alpestribus Europæ. — \***Cl. muscigena** Karsten M. F. III, pag. 338: gregaria, simplex, 1-2 cm. alta, solida, tenax, subæqualis, obtusiuscula, alba, stricta. In Climacio et Leskea in Fennia. Præcipue loco in muscis differt.

202. **Clavaria trichomorpha** Schwein. Car. n. 1699, Fr. Hym. Eur. 8129 p. 679. — Simplex, gregaria, glabra, utrinque attenuata, candida, subpellucida.

*Hab.* ad caules in Carol. Amer. fœder. —  $1\frac{1}{4}$  cm. alta. Hæc species a Klotzschio censetur europæa et exhibetur in Rabenh. exs. n. 1409.

203. **Clavaria nivea** Humb. Frib. p. 116, Pers. Coryph. p. 219. — 8130 Simplicissima, cylindrica, alba, glabra, apice attenuata, basi fibrosa concolore.

*Hab.* ad terram nudam agri Friedeberg (HUMBOLDT). — 2,5 cm. alta. Dubia ex Fries.

204. **Clavaria tenuis** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1039. — Fere simplex, rarius apice furcata, tenuis, 6-7 mm. alta, pallida vel alba. 8131

*Hab.* in lignis inter muscos New York Americæ borealis. — Affinis *Clavariæ mucidæ*.

205. **Clavaria Brunaudii** Quel. Assoc. Franc. 1884, p. 7, t. 8, f. 14, 8132 Enchir. p. 222. — Clavula capillaris, brevis, 1-2 mm., stipite discreto carens, flexuosa, dein circinata, velutina, nivea; basidiis 1-2-sporis; sporis ovoideo-fusoideis, 10  $\mu$ . long., aculeolatis, hyalinis.

*Hab.* in foliis siccis Zeæ Maydis, Saintonge Galliaë (BRUNAUD). — Ab auctore primitus *Typhulæ* relata.

206. **Clavaria pellucidula** Britz. Hym. Südb. Clav. p. 290, fig. 38. — 8133 Solitaria, albida, subpellucida; sporis 4-5  $\mu$ . diam.

*Hab.* in silvis pratisque pr. Oberstauen Bavariæ.

207. **Clavaria aculina** Quél. p. 10, t. VIII, fig. 11, *Pistillaria acu-* 8134 *lina* Quél. Pat. Tab. anal. f. 570. — Clavula corniformi 1-2 mm. alta, incurva, obliqua, basi inflata villosaque, pruinosa, alba, apice acuta et hyalina; sporis ovato-oblongis, 12  $\mu$ . longis, hyalinis.

*Hab.* ad Juncos putrescentes in paludibus in Normandia Galliaë (LE BRETON). — *Pistillariæ acuminatæ* Fuck. proxima videtur. A *Clavaria microscopica* Sacc., cui refertur a Patouillard, sporis duplo longioribus differre videtur.

208. **Clavaria asterospora** Pat. Tab. Anal. n. 568. — Omnino alba, 8135 parum fragilis, farcta, dein canaliculata, glabra; clavulis sparsis, fusiformibus, apice acutis, basi in stipitem tenuem angustatis; sporis globulosis, 5-8  $\mu$ . diam. intus granulosis, aculeolatis, hyalinis.

*Hab.* ad terram nudam silvaticans pr. Longs-le-Samicère Jura Galliaë.

209. **Clavaria epiphylla** Quél. Quelq. esp. II, p. 8, t. VI, f. 15, Pat. 8136  
Tab. n. 259. — Clavula 1 cm. alta, filiformi, acuta vel obtusa, pruinosa, nivea, pellucida, in stipitem brevissimum, 1-2 mm. long. attenuata; sporis ovato-elongatis, 6  $\mu$ . longis, hyalinis.

*Hab.* cæspitosa ad folia putrescentia Alni Jura (PATOILLARD).  
— Affinis *Clavariæ aculinæ*.

210. **Clavaria fruticum** Karst. Symb. Myc. Fenn. IX, p. 55. — Sim- 8137  
plex, clavata vel subcylindræa, glabra, circiter 3 mm. alta, clavula subcylindrica, obtusa, alba vel humida albida, sæpe curvata; stipite concolori vel pellucido-albido, gracili longo, in clavulam contiguo.

*Hab.* ad ramos emortuos Rosæ pimpinellifoliaë, in horto mu-  
stialesi Fenniaë.

211. **Clavaria longipes** Karst. Symb. Myc. Fenn. XI, p. 70. — Tota 8138  
alba, clavata, clavula oblongato-ovoidea, 0,2 mm. longa, 0,13 mm. crassa; stipite longissimo, filiformi, æquali flexuoso, 2 mm. circiter alto et 0,065 mm. crasso.

*Hab.* in foliis exsiccatis in caldariis horti botanici helsingfor-  
siensis Fenniaë (NYLANDER). — Pro Typhula facile sumitur, sed scler-  
otia desunt.

212. **Clavaria misella** B. et C. Cub. n. 467 in Journ. Linn. Soc. — 8139  
Alba, simplex, clavata, obtusa; stipite tenui; basi spongiosa dilatata.

*Hab.* ad muscos in Cuba Amer. centr. (C. WRIGHT). — Longi-  
tudine vix 1¼ cm. superans; exsiccatione opaca. Fere affinis *C.*  
*pauperculæ* B. et C. ex Venezuela, quæ etiam supra muscos ena-  
scitur, sed exsiccatione pellucida atque rugosa.

213. **Clavaria pampeana** Speg. Fung. Arg. pug. III, n. 40. — Mi- 8140  
nima, tota candida, ceraceo-tenacella; clavulis simplicibus, erectis,  
5-8  $\approx$  1,5 mm., in vivo candidis, glaberrimis, levissimis, in sicco al-  
bis, rugosis, superne obtusiuscule rotundatis, deorsum brevissime ac  
crasse attenuato-stipitatis, 1-7 gregariis; basidiis cylindræo-cla-  
vulatis, 35-37  $\approx$  7-8, hyalinis; sporis globosis v. ellipticis, granu-  
loso-farctis v. grosse 1-guttulatis, 7-11  $\approx$  6-7, hyalinis.

*Hab.* ad terram sterilem subnudam inter gramina ac muscos  
in Pampa del Tuyú. et prope Barracas del Sur, in Argentina  
Amer. merid.

214. **Clavaria typhuloides** Peck 30 Rep. St. Mus. New York p. 49, 8141  
tab. II, fig. 12-14. — Minima, circiter 4 mm. alta, subtenax,

= *anthracina?* mm.  
*Sclerotium* Speg.  
Fung. Arg. III, n. 135.

sparsa vel gregaria, clavata, alba; stipite subtiliter pruinoso gradatim in clavam obtusam, glabram, subcompressam, solidam inflato; sporis oblongo-ellipsoideis, basi puncto excentrico instructis, 5-8  $\mu$ . long.

*Hab.* ad caules emortuos *Epilobii angustifolii* in Montibus Adirondak New York Amer. fœder. — In sectione *Holocorynes* collocanda atque apparenter affinis *C. unciali* sed dimensionibus minoribus atque clava vulgo compressa distinguitur. In sicco color permanet; hymenium est subpellucidum atque contextum habet firmiorem quam clavæ centrum.

215. **Clavaria verpiformis** B. et Cooke Fung. of Brazil. n. 341. — 8142  
Minuta, alba; stipite brevissimo, basi dilatata; capitulo glanduliformi-rugoso.

*Hab.* ad cortices emortuos pr. Rio Jurna Brasiliæ (TRAILL). — Circiter 2 mm. alta, minutam *Verpam* similis.

216. **Clavaria minor** Lév. in Ann. Scienc. Nat. 1843, p. 230, t. 7, f. 2, 8143  
Fr. Hym. pag. 684. — Gregaria, pumila, simplex, capillaris, levis, apice acuminata, tuberculo subgloboso flavo innata.

*Hab.* ad terram pr. Paris Galliæ. — Sec. Fr. vix rite explicata et potius *Typhulæ* adscribenda.

Species minus notæ.

217. **Clavaria truncata** Lumnitzer Fl. poson. pag. 533, nec Schmid. 8144  
(nunc *Craterellus*). — In Hungaria.

218. **Clavaria albidula** Lasch in Kl. herb. myc. n. 1219. — Ad ter- 8145  
ram in silvis Driesen Germaniæ. — Sporæ hyalinae.

219. **Clavaria flexuosa** Lasch in Kl. Herb. myc. n. 1220. — Ad ter- 8146  
ram in collinis Driesen Germaniæ.

**CALOCERA** Fr. Syst. Myc. I, p. 485 (Etym. *calos* pulcher et *ceras* cornu). — Fungi gelatinoso-cartilaginei, sicci cornei, verticales, subcylindrici, simplices v. ramosi, viscidi, absque stipite distincto. Hymenium amphigenum, basidiis teretibus, apice furcatis v. bilobis, lobis singulis 1-sterigmicis. Sporæ oblongæ, curvatæ, germinando septatæ atque sporidiola ellipsoidea capitulata generantes.

Genus inter Clavariæas et Tremellineas medium. Fructificatio fere *Dacryomycetis*, sed structura potius *Clavariæ* medullata, nec ita gelatinosa, nec humectata turgens ut *Tremellæ*.

\* Ramosæ.

1. **Calocera viscosa** (Pers.) Fr. Syst. Myc. I, pag. 486 Hym. Eur. 8147



p. 680, Bref. Unters. VII, t. XI, f. 6-13, Gill. C. F. c. ic., Weinm. p. 516, Berk. Outl. p. 284, Kickx p. 120, *Clavaria* Pers. Comm. t. 1, f. 5, Schaeff. t. 174, Quél. t. 21, f. 5, Moug. exs. n. 196. — Ramosa, tenax, radicata, levis, linearis, aureo-vitellina; ramis strictis, repetito-dichotomis; basidiis apice furcatis; sterigmatibus acicularibus; sporis hyalinis, ellipsoideo-oblongatis, plerumque curvulis, 9-11  $\approx$  4-4.5.

*Hab.* copiose in pinetis Europæ et Carol. mediæ Amer. fœder. et ins. Malacca (SCORTECHINI). — Plerumque cæspitosa 3-6 cm. alta radice longa pallidiore. — Var. **flammea** (Schaeff.) Bonord. Handb. f. 237: a typo nitore et colore letiori differt. In Gallia et Germania. — Var. **dilatata** Karst. Symb. Myc. Fenn. XI, p. 71: compressa ramis sursum dilatatis, apice retusis. In truncis putridis Pini in Fennia (HISINGER).

2. **Calocera Lauri** Brot. Lus. 2, p. 415 (Clav.), Fr. Syst. Myc. I, p. 486, 8148 Hym. Eur. p. 680. — Ramosa, tenax, striata, sublateritia, albo-pruinosa; ramis vage angulatis; apice obtuso crenulato.

*Hab.* ad cortices Lauri in Lusitania. — « An potius *Exobasidium Lauri*? »

3. **Calocera palmata** (Schum.) Fr. Epier. p. 581, Hym. Eur. p. 680, 8149 Bref. Unters. VII, t. XI, f. 19-20, Kickx p. 120, *Tremella* Schum. Saell. 2, p. 442. — Ramosa, tremelloso-tenax, aurantio-lutea, compressa, sursum dilatata, divisa; ramulis subteretibus, divaricatis, obtusis; sporis reniformibus, 15  $\approx$  6-7, sterigmatibus brevibus suffultis.

*Hab.* ad ligna quercina raro in Europa et ad ramos emortuos Boston Massachusetts (MURRAY). — Solitaria vel geminata 1½-2 cm. alta; cauliculi compressi, apice plerumque bifidi; ramuli divaricati, apice parum dilatati, subcrenati. Plantula amœne aurantiaca. Proxima *C. corneæ*.

4. **Calocera furcata** Fr. Syst. Myc. l. c., Hym. Eur. p. 680, Karsten 8150 Fenn. n. 2, *Cl. mucida* Fl. Dan. t. 1305, f. 1, Secr. n. 30. — Ramosa, mollis, villosa-radicata, levis, teres, lutea; ramis vagis, acutis; sporis ellipsoideo-oblongatis, plerumque curvulis, 8-10  $\approx$  4-5.

*Hab.* copiose ad truncos in pinetis montosis in Europa. — Basis Ditiolæ, noduloso-villosa, ut *C. tuberosa*.

5. **Calocera dilatata** Mont. Syll. Crypt. n. 602 et in Bêl. Voy. Ind. Or., 8151 Crypt. p. 152, sub *Clavaria*. — Ochraceo-cinerea, fragilissima, ramosissima; ramis compressis irregulariter dichotome divisis, ultimis subulatis fastigiatis, axillis valde dilatatis.

*Hab.* ad terram, ad oras silvarum montium Madura pænisulæ indicæ (BÉLANGER). — An *C. Hostmanni* Lév. eadem?

6. **Calocera cornigera** Beck Pilz. Niederösterr. p. 41. — Cornus cer- 8152  
vini modo ramosa, e basi pulvinata rotundata, subcorticali cæspi-  
tosa, per lenticellas erumpente, aurantiaca, tereti, summo, 1 cm.  
alta; clavulis obtusis; sporis ovato-cylindricis, paullum curvatis,  
in uno latere acuminatis, 11-15  $\approx$  5,5-6, dilute coloratis.

*Hab.* ad ramos putridos udos dejectos Populi tremulæ in silvis  
umbrosis prope Rekawinkel Austriæ.

7. **Calocera Hostmanni** Lév. Champ. exot. p. 217. — Flava; stipite 8153  
nudo ramisque dichotomis elongatis compressis; axillis dilatatis,  
apicibus acutis.

*Hab.* ad ligna Surinam (HOSTMANN), in pænis. Malacca (SCOR-  
TECHINI). — 7-8 cm. alta.

8. **Calocera guepinoides** Berk. Dec. of Fungi n. 54, p. 22. — Pusilla, 8154  
erumpens, variabilis, rubro-brunnea; stipite compresso, sursum pal-  
mato, parce ramoso.

*Hab.* in ligno putrescente, in Swan River Australiæ (DRUM-  
MOND). — Rami pauci, obtusissimi.

9. **Calocera flagelliformis** B. et C. Cub. Fungi n. 469. — Stipite cy- 8155  
lindrico; ramis paucis, strictis, flagelliformibus, acutissimis.

*Hab.* ad cortices arborum emortuarum in ins. Cuba (C. WRIGHT).

10. **Calocera? aurantio-cinnabarina** Speg. Fung. Arg. I, p. 167 (*Cri-* 8156  
*nula*). — Cæspitosa, cæspitulis densissime gregariis e ligni fissuris  
exurgentibus profunde radicatis, biformibus, aliis compressis plu-  
ries ramoso-dichotomis, apicibus obtusis numquam fertilibus, aliis  
e basi pluribus connatis subteretibus, apice subsphærico-capitatis,  
sporiferis; sporis ellipsoideis, utrinque rotundatis, crasse 1-2-gut-  
tulatis, 5-6  $\approx$  3-4, hyalinis.

*Hab.* in rimis trunci decorticati Acaciæ a la Boca del Ria-  
chuelo Argentina. — Totus fungus aurantio-cinnabarinus, pelluci-  
dus, levis, fusco-radicatus, 1-2 mm. altus, 150-200  $\mu$ . cr.; sti-  
pes farctus, subcorneus, capitula 350  $\mu$ . diam.

\*\* Cæspitosæ.

11. **Calocera tuberosa** Fr. Syst. Myc. l. c., Hym. Eur. p. 680, Sow. 8157  
t. 199. — Cæspitosa, simplex, tenax, levis, linearis, flavescens, basi  
tuberoso-radicata.

*Hab.* ad truncos Angliæ 5 cm. usque alta. Sporæ 10  $\mu$ . long.

12. **Calocera cornea** Fr. Syst. Myc. l. c. cum syn., Hym. Eur. p. 680, 8158

Bref. Unters. t. VII, f. 14-17, Pat. Tab. 156, Weinm. l. c., Desm. exs. n. 73, Moug. n. 682, Batsch f. 161, Fl. Dan. t. 1305, f. 2, Sowerb. t. 40, *Cl. aculeiformis* Bull. t. 463, f. 4. — Cæspitosa, radicata, levis, viscosa, luteo-aurantiaca; clavulis curtis, subulatis, basi connatis; sporis ellipticis, subnavicularibus, granulosis, quandoque guttulatis, hyalinis,  $5-7 \approx 2\frac{1}{2}-3$  (Pat.),  $10-12 \approx 1-4$  (Britz.),  $12 \approx 5$  (Schroet.).

*Hab.* in rimis truncorum arborum frondosarum in Europa, ad ligna corrupta vel mucida in Carol. inf. Amer. fœder., Ohio (LEA), Pennsylvania (MICHENER), Caa-guazû Paraguay [forma gracilis] (BALANSA) et ad Barreiras de Jutag Rio Salimoes Brasiliæ (TRAILL), in trunco putrescente decorticato *Erythrinæ Cristæ-galli* in umbris, uliginosis pr. la Recoleta in Argentina Amer. merid. (SPERGAZZINI), ad ligna emortua Waitaki Novæ Zelandiæ et in Australia. — Var. **subsimplex** Bres. in Hedw. 1885, p. 149: rarius subulata, sæpe obclavata, subinde difformi-capitata, 6-8 mm. alta, basi 1-2 mm. crassa, lutea, cartilagineo-tremellosa; sporis albis, subcylindræis, supra obtuse-rotundatis, subtus parum lateratim flexis et subattenuatis,  $12-18 \approx 4-5$ . Gregatim nec cæspitosim, in silva Vidor ad ligna quercina putrida in Slavonia.

13. **Calocera corticalis** Fr. El. p. 233, Hym. Eur. pag. 680, Fuck. 8159 Symb. p. 31, Batsch f. 162 ex inventore Chailletio, sed in specc. visa parum quadrat. — Cæspitosa, erumpens, mollis, pellucida, carneo-pallida; clavulis subulatis, subdiscretis.

*Hab.* ad cortices arborum in Germania, Britannia, Gallia. — 2 mm. longa.

14. **Calocera delicata** Fr. in Linnæa V, p. 533, Fr. Epicr. p. 581. — 8160 Cæspitosa, simplex, subulata, fulvo-rufa, apice dilutior.

*Hab.* in truncis demortuis silvarum Brasiliæ (BEYRICH). — Species pulchella et delicata, *Calocera corticali* perquam affinis; clavulæ plures filiformi-subulatæ, glabræ, opacæ (nec pellucidæ), fulvo-rufæ, aliquot mm. longitudine (varia in eodem cæspite), per corticem cæspitose erumpunt et divergunt sub cortice, ut in *Cal. tuberosa* nidulatur. Tuberculum cum clavulis Sphæriaceam ostiolatam imitatur.

15. **Calocera ochroleuca** Lév. Champ. exot. pag. 217. — Stipitibus 8161 cæspitosis nudis ramisque gyroso-sulcatis, bi-trifidis, obtusis, ochroleucis.

*Hab.* ad truncos in insula Java. — Cæspes 1-2 cm. altus; sicca fragilis, succinea.



16. **Calocera flammea** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 117, non Bonord. — 8162  
Cæspitosa, flammeo-rosea; clavulis simplicibus, subulatis, levibus, basi pallidioribus glabris.

*Hab.* ad truncos in Costa Rica (ERSTED). — *Cal. carneæ* affinis, vix diversa nisi colore pulcherrimo et clavulis longioribus ultra 2,5 cm. longis, e basi in apicem acutum æqualiter attenuatis.

\*\*\* Simplices, discretæ.

17. **Calocera stricta** Fr. Epicr. p. 581, Hym. Eur. p. 680, Berk. et 8163  
Br. n. 1032, *C. fasciculata* Bonord. f. 255, ? *Cl. cornea cincta* Pers. Syn. p. 597. — Simplex, solitaria, elongata, basi præmorsa, linearis, lutea, sicca levis; sporophoris repetitive stricte ramosis; sporis clavulatis, deorsum acutis, 9-12 = 4-5, hyalinis medio tenuiter 1-septatis, non constrictis.

*Hab.* in pinetis et inter folia Pini in Europa, ad ligna emortua Dolosbagey et Gipps Land Australiæ, Ceylon (THWAITES), ad tigilla putrescentia Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — *A. truncorum* Fr. l. c. 1 $\frac{1}{4}$ -1-2 $\frac{1}{2}$  cm. longa, basi tomentulo albo cincta. — *B. epiphylla* Fr. l. c. 5-8 cm. alta, basi nuda præmorso-radicata. Hæc accedit ad *Cl. brachyrrhizam* Scop. Ann. Hist. Nat. IV, t. 1, f. 50, quæ tamen potius forma simplicior *Cal. viscosæ*, qua præsens mollior, dilutior.

18. **Calocera striata** (Hoffm.) Fr. Epicr. p. 582, Hym. Eur. p. 681, 8164  
Bref. Unters. VII, t. XI, f. 18, Berk. et Br. n. 1140, *Clavaria* Hoffm. Germ. t. 7, f. 1. — Simplex, solitaria, tenax, lanceolata, acuta, lutea, siccitate striata; sporis 8 = 6.

*Hab.* ad truncos in Europa raro. — Vulgo *C. corneæ* subsumta, sed diversa.

19. **Calocera glossoides** (Pers.) Fr. Syst. Myc. I, p. 487 cum syn., 8165  
Hym. Eur. p. 681, Berk. Outl. p. 284, *Clavaria* Pers. Syn. p. 596, Alb. et Schwein. p. 289. — Simplex, solitaria, subtremellosa, flava, clavula incrassata, obtusa, compressa; stipite tereti.

*Hab.* ad truncos Quercus in Europa, ad ligna Melbourne Australiæ, Maungaroa, Waitaki Novæ Zelandiæ, Wellington (TRAVERS) et in Tasmania. — 12 mm. alta; sporæ 12  $\mu$ . long. ellipsoideæ. — Var. **spathulata** Berk. In ligno emortuo Waitaki. — Cfr. *Dacryomitra glossoides*, quæ forte eadem.

20. **Calocera unicolor** Fr. Hym. Eur. p. 681, *Tremella* Fr. Syst. 8166  
Myc. II, p. 218, *T. (Coryne) unicolor* Fuck. Symb., *T. crypta* Lib. Herb. — Carnoso-gelatinosa, clavata, tenax, obscure carnea.

*Hab.* ad ligna putrida, in Polyporis vetustis in Europa, in ligno pineo Rhenogoviæ (FUCK.). — Hæc et *C. gracillima* genere ulterius explorandæ.

21. **Calocera gracillima** Weinm. p. 517, Fr. Hym. Eur. p. 681. — 8167  
Solitaria, sessilis, simplex apiceve incisa, acuta, alba, apice flavescens.

*Hab.* ad ligna cariosa madida in Europa. — Mollis, sicca cornea contorta, flavescens, apice saturatori, 0,5-1 cm. alta. Sporæ sec. QuéL. 12-15  $\mu$ . long., sec. Karst 5-6 = 3. Ne cum *Cl. mucida* confundas.

22. **Calocera foveolaris** Lév. Champ. exot. p. 217. — Simplex fusi- 8168  
formis vel bifida, nuda, e flavo rubescens, basi foveola insidente.

*Hab.* ad ramos denudatos, loco ignoto. — 4-7 mm. longa, *C. corneæ* analoga.

23. **Calocera Filum** Lév. Champ. Mus. p. 156. — Gregaria, filiformis 8169  
longissima, rarissime ramosa, cylindrica, albida.

*Hab.* ad truncos, Chili (CL. GAY). — Setiformis vix 1 mm. cr., 10-30 cm. longa.

24. **Calocera albipes** (Mont.) B. et C. North Am. Fungi p. 44, *Clavaria albipes* Mont. in Ann. Scienc. Nat. 1842, p. 244, Syll. n. 599. — 8170  
Gregaria, simplicissima, stricta, clavula utrinque attenuata apice acuta, pallide rufescens, glaberrima; stipite basi dilatata, candida, ligno mucido adhærente.

*Hab.* ad lignum semiputridum mucidumque Ohio Americæ borealis (SULLIVANT et LEA).

25. **Calocera hypnophila** Sauter in Flora 1841, p. 317, Winter, Pilze 8171  
p. 279. — Simplex, gregaria, gracilis, rufa, clavula incrassata compressa, sulcata; stipite tereti elongato.

*Hab.* supra Hypnum triquetrum ad Krimmlerfale, Salzburg. — Stipes 1-2,5 cm. long. tenuis; clava 2-4 mm. longa. Ad *Cal. glosoidem* accedit.

26. **Calocera hamata** Pass. F. Abiss. p. 183. — Simplex, sparsa vel 8172  
laxe gregaria, cylindrico-clavata, apice obtuso, cinereo-fuliginea, opaco-pulverulenta, ultra medium arcuato-hamata ibique pallidior et rubido-pellucens.

*Hab.* in cortice interiori Acaciæ spirocarpæ, Keren Abyssiniæ (BECCARI).

27. **Calocera sphærobasis** Berk. Dec. of Fung. n. 347. — Ærugi- 8173  
nosa; e tubere globoso cavo, intus albo cartilagineo exoriens; clavulis simplicibus, acutiusculis.

*Hab.* ad terram verisimiliter e ramo oriens, Darieeling Indiæ, 2500 m. altitud. — Clavulæ 8-9 mm. longæ; tuberculum 18-20 mm. diam.

**LACHNOCLADIUM** Lév. in Orb. Dict. VIII, p. 487 (Etym. *lachnos* vellus et *clados* ramus), *Eriocladius* Lév. Ann. Sc. nat. 1846, pag. 158, nec Lindl. — Fungi coriacei v. subcoriacei vel subcartilaginei, ramosi, tomentosi v. setulosi, ramis compressis v. teretibus. — Epixyli v. terrestres; *Clavariis*, *Thelephoris*, *Pterulis* satis affines sed indumento et consistentia bene distincti.

1. **Lachnocladium tubulosum** (Fr.) Lév. Ann. Sc. nat. 1846, p. 159 <sup>8174</sup> (ex err. *fistulosum*), *Clavaria tubulosa* Fr. Epicr. pag. 576. — Erectum, dense cæspitosum, ramosissimum, intense luteum; ramis fistulosis, stipatis subfastigiatis, acuminatis, fragilissimis, velutinis.

*Hab.* ad terram arenosam Brasiliæ (LUND), Panurè Bras. (SPRUCE), Guyana gallica (LEPRIEUR). — Substantia fragilissima. Stipes demersus, mox in corymbum ramorum numerosissimorum divisus.

2. **Lachnocladium furcellatum** (Fr.) Lév. Ann. Sc. nat. 1846, p. 159, <sup>8175</sup> *Clavaria furcellata* Fr. Epicr. p. 576, Plum. Fil. t. 168, f. 4. — Adscendens, subferrugineum; ramis solidis repetito-dichotomis, distantibus, tenacellis, acuminatis, velutinis.

*Hab.* ad ligna cariota in Brasilia, Para (TRAILL), Panurè (SPRUCE), Paraguay (BALANSA) pr. fluvium Amazonum, in Surinam Guyanæ hollandicæ, in insula Cuba (C. WRIGHT), ad Peradenya Ceylon (THWAITES), M. Boschberg Afr. austr. (TUCK). — Cfr. Speg. Fung. Guar. n. 85 ubi species describitur arborem pygmæam elegantissime referens, 6-10-ramosa, stipite 1-1,5 cm. alto, 1,5-3 mm. cr. prædita rufescenti-ferruginea, pulverulento-velutina.

3. **Lachnocladium Hookeri** Berk. Dec. n. 399, Hook. Journ. 1852, <sup>8176</sup> p. 140. — Mycelio tuberoso; stipite crasso, rubente, sursum livido, in ramos crassos diviso; ramulis brevibus, irregularibus, apice emarginatis.

*Hab.* in montanis Khasya Indiæ. — Stipes 3,5 cm. long.

4. **Lachnocladium brasiliense** Lév. Champ. Mus. p. 159 (*Eriocl.*). — <sup>8177</sup> — Brevissime stipitatum, ramosissimum; ramis teretibus dichotomis, ochroleucis, apice acutis.

*Hab.* ad truncos Bahia in Brasilia (BLANCHET) et ad fragmenta lignea in insula Cuba (C. WRIGHT). — Totus fungus 3-5 cm. altus.



5. **Lachnocladium Micheneri** B. et C. North Amer. Fung. n. 228. — 8178  
Repetito-ramosum, furcatum, fuscum, e caudice cylindrico subdiviso, basi albo-tomentosum.

*Hab.* ad folia emortua in Pennsylvania Amer. fœder. (MICHE-  
NER). — Ægre dijudicari potest, an ad *Thelephoram* vel *Lachno-*  
*cladium* sit referendum.

6. **Lachnocladium cartilagineum** B. et C. Cub. Fung. n. 388. — Sub. 8179  
cartilagineum; stipite cylindrico, gracili, sursum repetito-ramoso;  
ramis cylindræis, apicibus acutissimis, hic illic opacis.

*Hab.* ad terram in ins. Cuba Amer. centr. (C. WRIGHT). —  
Circiter 4 cm. altum. Vere distincta species.

7. **Lachnocladium semivestitum** B. et C. North Amer. Fung. n. 226. 8180  
— Delicatum, repetito furcato-ramosum; ramis tomentosis, apice  
glabris.

*Hab.* ad terram in Pennsylvania Amer. fœder. (MICHE-  
NER). — An diversum a *Clavaria semivestita* B. et Br. ex Ceylon?

8. **Lachnocladium subsimile** Berk. North Amer. Fung. n. 227. — De- 8181  
licatum, repetito ramosum, flexuosum, deorsum tomentosum.

*Hab.* ad terram in New Jersey Amer. fœder. — Pro *L. semi-*  
*vestiti* forma primum habuit cl. Berkeley, sed ramificationis modo  
valde recedit.

9. **Lachnocladium reticulatum** B. et Cooke F. of Braz. n. 296. — 8182  
Dichotomum; ramis divaricato-reticulatis; stipite brevissimo.

*Hab.* ad terram pr. Rio Jurna in Brasilia (TRAILL). — Cæ-  
spites efformat vix 2½ cm. altos; stipes brevissimus 6 mm., ra-  
mosus, dichotomus. (= *Lach. Hoffmanni* Hæug - XVII, 198)

10. **Lachnocladium rameale** B. et Br. Fung. of Ceyl. n. 605. — Atro- 8183  
purpureum filiforme furcatum, apicibus acutis, basi setis tenuibus  
mixtum; mycelio tenuissimo albo.

*Hab.* ad ramos vigentes, foliorum petiolos et ipsa folia incru-  
stans, Ambagamova in ins. Ceylon (THWAITES).

11. **Lachnocladium funale** Lév. Champ. exot. p. 208 (*Theleph.*). — 8184  
Cæspitosum, erectum, coriaceum e basi ramosissimum; ramis to-  
mentosis, ochraceis, tortilibus; ramulis subcorymbosis, nudis, subu-  
latis, fuscescentibus.

*Hab.* ad terram in insula Java. — Stipes brevis.

12. **Lachnocladium scoparium** Lév. Champ. exot. pag. 207 (*Thele-* 8185  
*phora*). — Coriaceum, erectum; stipite crasso; ramis parce ramo-  
sis fastigiatis, tomentosis, pallide luteis, ultimis subulatis, apice  
acutis, nudis, fuscescentibus.

*Hab.* ad terram, in monte Salak, Java (BLUME). — Stipes 1-4 cm. long,

13. **Lachnocladium aciculare** Jungh. et Lév. Champ. exot. p. 207. — 8186  
Coriaceum, erectum; stipite brevi ramoso ramisque velutinis pallide fulvis; ramulis nudis, fastigiatis, subulatis, apice penicillato-pilosis, fuscescentibus.

*Hab.* ad terram in insula Java. — Affine *L. scopario* sed ramulis ultimis penicillato-pilosis differt.

14. **Lachnocladium acutissimum** (Berk.) Sacc. *Clavaria acutissima* 8187  
Berk. in Mont. Fl. Chil. VII, p. 386. — Fuscescens, parvulum; caule inferne tomentoso, simplici, mox ramosissimo; ramis primariis subfasciculatis, secundariis dichotomis, fastigiatis, acutissimis tenuissimisque.

*Hab.* ad terram in Guiana, Valdivia et Chili Americæ australis.

15. **Lachnocladium setulosum** Berk. in Hook. Journ. 1845, p. 60, Dec. 8188  
n. 53 (*Clavaria*). — Ochraceum, pusillum; stipite brevi, irregulariter diviso; ramis compressis furcatis, obtusis vel flabellatis, pubescentibus.

*Hab.* ad terram in Australia (DRUMMOND). — Circiter 2,5 cm. alta. Habitus *Clavariæ fastigiatæ*.

16. **Lachnocladium setosum** Peck 27 Rep. p. 105 (*Pterula*). — Sim. 8189  
plex v. ramosum, setosum, 6 mm. circiter altum, albidum v. stramineum; apicibus albidis; ramis leviter divergentibus, sursum filamentis capillaribus late divaricatis obsessis; sporis ellipsoideis v. subglobosis, 4 = 5.

*Hab.* in Polyporo eleganti putrescente in montibus Adirondakensibus New York Amer. fœder.

17. **Lachnocladium taxiforme** Mont. Guy. n. 432 (*Pterula*), Syll. 8190  
Crypt. n. 601. — Delicatulum, fuscum; trunco erecto, filiformi, attenuato, pilis fasciculatis olivaceis hirtis virgato-ramoso; ramis inordinatis, subulatis, inferioribus longioribus patentibus, iterum ramulosis.

*Hab.* ad ligna putrida Cayenna Guyanæ Gallicæ Amer. merid. (LEFRIEUR). — 2-3 cm. alt.

**PTERULA** Fries Pl. hom. p. 90 et in Linn. 1830, p. 531, Summa Veg. p. 339 (Etym. *pteron* ala), *Merisma* Lév. Ann. Sc. nat. 1846, p. 157, nec Pers. — Fungi cartilaginei, filiformes, plerumque ramosi, aridi, glabri, æquales, absque stipite distincto. Basidia 2-4-spora; cystidia obsoleta.

Genus pulchellum, facile distinctum, cujus plures species in terris calidioribus vigent.

1. **Pterula subulata** Fr. Linnæa l. c. t. 11, f. 4, S. M. 3, p. 286, Hym. 8191  
Eur. p. 682, Moug. et Nestl. n. 995, Erb. Critt. Ital. n. 973. —  
Densissime stipata, stricta, parce ramosa; ramis concrepcentibus,  
albido-cinereis, apice multifidis, subulatis, glabris, lutescentibus;  
sporis ovoideis, 8-10 = 5-7.

*Hab.* in terra humida Galliæ occidentalis circa Angers primus  
detexit GUÉPIN, dein in Italia lecta. — Tenax 4 cm. alta.

2. **Pterula multifida** Fr. Monogr. II, p. 282, Hym. Eur. p. 682, Icon. 8192  
t. 200, f. 2, Pat. Tab. 563, Berk. et Br. n. 1304. — Ramosissima,  
ex albido sordide gilva; ramis strictis, congestis, apice cuspidatis,  
integris, concoloribus.

*Hab.* in ramis dejectis putrescentibus abiignis in horto botanico  
Upsaliensi copiose (E. P. FRIES), in Anglia (BERK. et BR.),  
Peradenya Ceylon, ad terram inter fragmenta minuta herbacea  
(THWAITES). — *Pterula compressa* Klotzsch ex Mauritio memo-  
rata in Fr. Hym. Eur. pag. 682, mihi omnino ignota. *Pl. lutea*  
Preuss in Linn. 1851 est *Anthineæ* species.

3. **Pterula dichotoma** Saut. Hedw. 1876, p. 152. — Cinerea, graci- 8193  
lis, erecta, caule simplici, mox in ramos repetito-dichotomos di-  
viso, compresso; apicibus obtusis, albis.

*Hab.* ad ligna putrescentia arborum frondosarum prope Steyer  
in Salzburg.

4. **Pterula tropica** Mont. Guy n. 431, Syll. Crypt. n. 600. — Cæspi- 8194  
tosa, caulescens, ramosissima, fulva; caule tereti di-trichotomo;  
ramis apice fasciculatis, subulatis, divaricatis, capillari-attenuatis,  
nudis.

*Hab.* ad terram, Guyana Amer. merid. (LEPRIEUR), ad truncos  
emortuos, Malacca (SCORTECHINI).

5. **Pterula densissima** B. et C. North Amer. Fung. n. 303. — Pul- 8195  
vinata, congesta, e communi basi ramosissima; ramis tenuibus, apice  
penicillatis.

*Hab.* ad terram sub arbusculis in New England Amer. fœder.  
(SPRAGUE).

6. **Pterula pungens** Lév. Champ. Mus. p. 157 (*Merisma*). — Stipi- 8196  
tata, ramosa; ramis cylindricis, fastigiatis, dichotomis, umbrinis,  
apice nudis, acutis.

*Hab.* in silvis ad ligna dejecta in insula Java (ZOLLIGER).



7. **Pterula guadalupensis** Lév. Champ. Mus. p. 157. — Brevissime 8197  
stipitata, ramosa; ramis tenuissimis, elongatis, fastigiatis, compres-  
sis, dichotomis, fuscescentibus; ramulis apicalibus, vage insertis bre-  
vibus, nudis, acutis. (= *Pt. aurantiaca* Amy. XXI, 199 = *Pt. squarrosa* Amy. XVII, 200  
*Hab.* in Guadalupa (LHERMINIER).
8. **Pterula angustata** Lév. Champ. Mus. p. 158 (*Merisma*). — Sti. 8198  
pitata, ramosa; ramis vagis, fastigiatis, compressis, e basi ad api-  
cem acutum nudum sensim attenuatis, cinereo-fuscescentibus.  
*Hab.* ad ligna Vera-Cruz Mexici (GALEOTTI). — 6-9 cm. alta,  
stipite curto.
9. **Pterula plumosa** (Schw.) Fr. in Linnæa 1830, p. 532, *Clavaria* 8199  
Schw. Carol. n. 1089, Berk. in Hook. Journ. II, (1843), p. 642. —  
Ramosissima, albida, demum fuliginea, apicibus dilatatis plumosis.  
*Hab.* ad terram umbrosam in Carolina (SCHW.), ad terram ar-  
gillaceam Moranham Brasiliæ (GARDNER). — Delicata, ramis cras-  
sitie setam suinam æquantibus, apice plumosis.
10. **Pterula dendroidea** (Jungh.) Nov. Symb. Myc. pag. 117, *Thel.* 8200  
*dendroides* (Jungh.) Lév. Exot. p. 209, *Clavaria dendroides* Jungh.  
Fl. Jav. p. 33, t. VI, f. 20. — Ramosissima, corneo-coriacea; ra-  
mulis teretibus, pallide cinerescentibus, corticatis, apicibus nudis,  
dilatato-compressis, rubentibus, subdiaphanis.  
*Hab.* in silvis humilioribus Javæ. — Terrestris, glabra, 2,5-4  
cm. alta, cortex ramulorum farinoso-crustaceus, innatus nec fa-  
cile separabilis.
11. **Pterula capillaris** Lév. Champ. exot. p. 208 (*Merisma*). — Pal. 8201  
lide ochracea; stipite simplici nudo; ramis patentibus tenuissime  
ramulosis, ultimis compressis, acutis, penicillatis.  
*Hab.* in insul. Java et in Peruvia. — 3-4 cm. alta.
12. **Pterula tenax** Lév. Syn. Amer. bor. n. 1043 (sub *Clavaria*), *Me-* 8202  
*risma tenax* Lév. Ann. Scienc. Nat. 1846, p. 157. — Alutaceo-  
rufa, fasciculata, tenacissima, demum subcornea, e basi jam ra-  
moso-divisa; ramis compressis, apice fere in membranam dilata-  
tis; ramulis minutis, irregulariter prominentibus et inde fimbriatis.  
*Hab.* ad terram nudam in ins. Lehigh pr. Bethlehem Americæ  
borealis. — 2,5 cm. non excedit.
13. **Pterula merismatoides** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1044 (sub 8203  
*Clavaria*), *Merisma Schweinitzii* Lév. in Ann. Scienc. Nat. 1846,  
p. 157. — Tenacissima, caulescens, pallide lutescens, caule varie tor-  
to, brevi, fere a basi diviso in ramos numerosos, strictos, tereti-an-  
gulatos, tenues, fastigiatos; ramis apice dilatato-subfimbriatis.

*Hab.* ad terram nudam in ins. Lehigh pr. Bethlehem Americæ borealis. — 2,5-5 cm. alta.

14. **Pterula simplex** Sacc. et Paol. Myc. Malac. n. 78, t. I, f. 7. — Dense 8204 gregaria vel hinc inde parce fasciculata, simplicissima, filiformis, rigidula, glabra, atro-fuliginea, suberecta vel curvula, 1-1½ cm. alta, ½ mm. crassa.

*Hab.* in cortice interiore secedente arborum in pænis. Malacca (SCORTECHINI). — *Pterula divaricata* Lév. Ann. Sc. Nat. = *Lachnaria* 1846, pag. 158 (*Merisma*) seu *Clavaria divaricata* Berk. (ubi?) *divaricata* mihi est omnino ignota. *divaricata* (Berk.) = *Lach. aspero-setosum* Hung XIV, 241 = *Lach. maderensis* Hung XVII, 198

**TYPHULA** Pers. Syn. p. XVIII em. Fr. Ep. p. 584 (Etym. demin. a *typha*). — Fungilli tenelli, stipite filiformi vel heterogeneo, a clavula lineari discreto vel ex hybernacule sclerotioideo enato. Hymenium ceraceum; basidia 2-4-spora; cystidia obsoleta. — Fungi epiphyti.

Genus naturale, magis habitu recognitum, quam characteribus limitatum, quum infimæ *Clavariæ* et nonnullæ *Pistillariæ* haud sint rite cognitæ. A *Clavariis* genuinis *Phacorrhizæ* dignoscuntur hybernaculo alieno; *Leptorrhizæ* stipite distincto, heterogeneo; a *Pistillaria* dignoscuntur stipite elongato et clavula plerumque angustiore. Sec. Schroet. Pilz. Schles. p. 438, discrimen primum inter *Typhulam* et *Pistillariam* positum est in basidiis, quæ tetraspora in prima, dispora in secunda essent: sed infauste adhuc ignoramus in multis hunc characterem.

I. PHACORRHIZÆ Fr. Ex hybernaculis sclerotioideis enatæ. De his conferantur Lév. in Ann. Sc. Nat. 1843, De Bary Vergl. Morph. d. Pilz. p. 34.

1. **Typhula sclerotioides** Fr. Epicr. p. 585, Hym. Eur. p. 682, *Phacorrhiza sclerotioides* Pers. Myc. Eur. I, p. 193, Secretan 3, p. 622, Mougl. et Nestl. exs. p. 885 (optime), *Typhula Friesii* Karst. Hattsv. II, p. 182. — Simplex, carnosa, lineari-subulata, acuta, glabra, albidula, basi attenuata, hybernaculo globoso, nigricante inserta, absque alio mycelio distincto.

*Hab.* ad caules siccos Mulgedii alpini et Cacaliæ albifrontis in Vogesis. — Sclerotium 1½-4 mm. longum, 5 mm. crassum. Stipes 2½ cm. longus; clavula circiter 5 mm. longa; sporæ ellipticæ 6-9 = 3-4 (Karst.). Confusa cum *Pistillaria sclerotioide*, quæ forma et structura longe distat. Persoonii t. 11, f. 1, 2 fallax est; quoad formam, pertinet ad *Pistillariam*, quoad colorem, ad præsentem.

2. **Typhula crassipes** Fuck. Symb. p. 32, Fr. Hym. Eur. p. 682. — 8206

Simplex; clavula lineari, acuminata, alba v. dilute rosea; stipite distincto, a lata basi attenuato, atro-fusco; hybernaculo libero, globoso v. elongato, atro-fusco (*Scler. varium?*); sporis ovatis, hyalinis.

*Hab.* inter folia humi strata Fraxini in Austria. — Totus fungus circiter 15 mm. altus.

3. **Typhula erythropus** (Bolt.) Fr. Syst. Myc. I, pag. 495, Hym. 8207

Eur. pag. 683, Pat. Tab. n. 360, Weinm. pag. 516, Fl. Dan. t. 2030, Berk. Outl. pag. 284, Kickx pag. 121, *Clavaria* Bolt. t. 112, Grev. t. 43. — Simplex; clavula lineari, cylindrica, glabra, alba; stipite elongato, filiformi, atro-rubente; hybernaculo depresso, nigricante.

*Hab.* inter stipulas et folia dejecta præcipue Alni, Aceris et Populi frequens in Europa. — Tuberculum (*Sclerotium crustuliforme* Desm.), quod interdum deest, primitus epidermide tectum, dein erumpens, depressum, corrugatum, nigrum. Stipes fulvo-ruber, subcorneus, 1-2 cm. altus. Clavula fusoideo-elongata, circiter 4 mm. longa; sporæ 4-6 = 2 (Karst.), 6 = 2-2,5 (Schroet.).

4. **Typhula villosa** (Schum.) Fr. Epicr. p. 595, Hym. Eur. p. 683, 8208

*Clavaria* Schum. Saell. p. 406, Fl. Dan. t. 1967, f. 2, *Cl. capillaris* Holmsk. Ot. I, pag. 3 cum ic. — Simplex; clavula oblonga, pallida, villosula; stipite sursum attenuato, glabro, rubente; hybernaculo sphærico brunneo.

*Hab.* inter folia decidua in Europa. — Ad 14 mm. usque alta.

5. **Typhula phacorrhiza** (Reich.) Fr. Epicr. p. 585, Hym. Eur. p. 683, 8209

Schnizl. apud Sturm. 31, t. 12, Weinm. p. 515, Cooke p. 340 c. ic., Kickx p. 121 (bene), *Clav.* Reich. in Schr. Naturf. Freund. Berl. I, t. 9, f. 4, Sowerb. t. 233, Alb. et Schwein. p. 293. — Simplex, elongata, filiformis, glabra, pallida, inferne subfuscescens; hybernaculo compresso, e pallido fusco (*Sclerotium scutellatum*); sporis 8-9 = 4-5 (Schroet.)

*Hab.* ad terram inter folia decidua frequens in Europa. — Altitudo 6-10 cm. Mycelium ejus quiescens sistit *Sclerotium scutellatum* A. et S. — A plerisque recentioribus, duce Desmaziereo, cum *Clavaria juncea* jungitur, sed inter millena exemplaria transitus non observatur nec locis similibus legitur. Accuratissimi observatores Albertini, Schweiniz, Weinmann, Trog, Berkeley, Kickx eas distinctas servant. Hujus varietatem sistere videtur *Cl. juncea* Leveill. in Ann. scienc. nat. 1843, t. 7, f. 1. — \***T. complanata** De Bary



Vergl. Pilz. p. 44: conceptaculis iisdem; Sclerotio triangulari-cordato lateraliter compresso (*S. complanatum* Tode). Ibidem.

6. **Typhula incarnata** Lasch in litt. et in Fries Epicr. p. 585, Hym. 8210 Eur. p. 683, Berk. Outl. p. 235, *Clav. phacorrhiza* Grev. t. 93, *Cl. filata* Pers. Myc. Eur. 1, pag. 87 (sine tuberculo). — Simplex, filiformis, cylindrica, albida, sursum incarnata, deorsum in stipitem contiguum attenuata et hirsuta; hybernaculo compresso, fusco.

*Hab.* inter folia coacervata in Europa. — Cylindraceo-clavata, rarius apice obtusa furcata; stipes puberulus e sclerotio evidentissimo granum miliaceum æquante oriundus. Præcedenti valde affinis. *Cl. granulata* Balbis in Act. Taur. 1805 et Willd. Ber. t. 7, f. 17 collectiva, potissimum præsens.

7. **Typhula variabilis** Riess Flora 1853, p. 210, Rabenh. exs. n. 507, Fr. 8211 Hym. Eur. p. 683. — Simplex v. subramosa, filiformis, cylindrica, livida, sublutescens; stipite pallidiore, superne glabro, inferne villosa; hybernaculo globoso, subterraneo, albo-lutescente (*Sclerotium Semen* pr. p.).

*Hab.* ad terram Casseliis (RIESS), Südbayern ad caules (BRITZELMAYR), in caulibus Asparagi etc. Belgii (KICKX). — Filiformis 1-2 cm. longa; clavula 4-10 mm. lata. Quoad colorem variabilis. Sporæ 10-13 = 4-6 (Britz.), 6-7 = 2,5-3 (Schroet.). *Sclerotium Semen* var. *Brassicæ* huc vix pertinet.

8. **Typhula ovata** Karst. Hattsv. II. p. 183. — Candida, ovata, glabra; stipite brevi, glabro ex sclerotio lentiformi initio albido, brunneo, demum spadiceo-brunneo; sporis ellipsoideis, 7-8 = 3,5. 8212

*Hab.* in foliis siccis Populi, Helsingfors, Mustiala Fennicæ. — Sclerotium 2-5 mm. diam.

9. **Typhula Euphorbiæ** (Fuck.) Fr. Hym. Eur. p. 684, *Pistillaria* Fuck. 8213 Enum. p. 100. — Pusilla, clavata, subglobosa, glabra, alba; stipite subpiloso, fusco; hybernaculo crasso, lenticulari, flavo, diaphano (*Sclerotium Cyparissicæ* Dec.).

*Hab.* ad caules decorticatos Euphorbiæ Gerardianæ aridos in Germania. — Stipes 4 mm. longus, clavula 1 mm. lata. Ob hybernaculum, quale *Pistillariis* plerumque deest, ad *Typhulas* retulit Fries; recte?

10. **Typhula Laschii** Rabenh. Bot. Zeit. 1849, Fr. Hym. Eur. p. 684. 8214 — Simplex, gracilis, cylindrica, pruinosa, albida, subfuscescens; stipite filiformi, e pruinato glabrescente; hybernaculo subcompresso rugoso, nigricante.

*Hab.* in ramis exsiccatis Rubi cæsii in Germania et in sarmen-  
tis Vitis, Toulouse Galliæ.

11. **Typhula gyrans** Fr. Epicr. p. 585, Hym. Eur. p. 684, Pat. Tab. 8215  
n. 262, Weinm. p. 515, Berk. Outl. p. 285, Kickx p. 121, *Clava-*  
*ria* Batsch f. 164, Pers. Syn. p. 606, Alb. et Schwein. p. 292. —  
Simplex, gracillima, subcylindrica, alba; stipite tenui, pubescente;  
hybernaculo e pallido fuscescente (*Scl. complanatum*).

*Hab.* ad folia, stipulas varias haud raro in Europa, in statu  
New York Amer. fœder. (PECK), Newfield New Jersey (ELLIS), Ca-  
rolina infer. et media. — Stipes 3 mm. longus; clavula 2 mm. lata;  
sporæ oblongæ, 5-6 = 2 (Pat.).

12. **Typhula graminum** Karst. Not. Soc. Fenn. IX, p. 373, Fr. Hym. 8216  
Eur. p. 684. — Pusilla, subglabra, clavula fusoidea, alba; stipite  
distincto, capillari, longissimo; hybernaculo oblongo-globoso fulvo  
(*Scler. fulvum*).

*Hab.* in foliis graminum siccis. — Hybernaculum copiose legit  
Fries sed fructiferam numquam. Clavula circiter 1 mm. longa; sti-  
pes circiter 5 mm. longus.

13. **Typhula muscicola** (Pers.) Fr. Epicr. p. 585, Hym. Eur. pag. 684, 8217  
*Clavaria* Pers. Obs. 2, t. 3, f. 2. — Simplex, filiformis, clavula  
cylindrica, obtusa, alba, in stipitem tenuem glabrum attenuata;  
hybernaculo levi, pallido.

*Hab.* in alis foliorum muscorum (*Hypni triquetri*) in Europa,  
Pensylvania Am. fœder. (MICHENER), Cuba Amer. centr. (C. WRIGHT).  
— Distincte stipitata, 5-8 cm. alta. Utrum hujus forma tuberculo  
destituta, an distincta *Clavariæ* species sit *Clavaria muscicola*, in  
*Leskea polyantha* in Suecia lecta, teste Fries, dubium est.

14. **Typhula subuliformis** B. et C. Cub Fung. n. 472. — Candida, 8218  
filiformis, acutissima, basi orbiculari, tomentosa affixa.

*Hab.* ad cortices Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Circiter  
6 mm. alta. Plerumque duo vel tria individua supra eandem basim  
oriuntur, quæ tunc adspectum *Corticii levis* præbet.

15. **Typhula corallina** Quélet. Quelq. esp. II (1883), p. 9, t. VI, f. 16, 8219  
*T. nivea* Pat. Tab. Anal. Fung. p. 23, f. 42 (1883). — Filiformis,  
flexuosa, 4-5 mm. alta, simplex vel ramosa glabra, alba; stipite  
non discreto, e sclerotio rotundato oblongove brunneo oriente, ba-  
sidiis trisporis; sporis ovoideis, 4-5  $\mu$ . diam., hyalinis, subgranulosis.

*Hab.* gregatim ad caules emortuos Menthæ, Jura (PATOUILLARD).  
— Utrumque nomen (*corallina* et *nivea*) editum anno 1883, sed  
Doct. Quélet (Ench. p. 225) præfert suum, hinc forte antierius.

16. **Typhula stolonifera** Quél. Quelq. esp. II, p. 9, t. VI, f. 17, Pat. 8220  
Tab. n. 264. — Clavula fusiformi, obtusa, 2-3 mm. alta, glabra, alba; stipite capillari 4-6 mm. alto, piloso, albo, e stolone horizontali, filiformi, glabro brunneo (e sclerotio globuloso, atro, intus albo oriente) angulatim exsurgente; sporis ovatis, 7  $\mu$ . diam., hyalinis.

*Hab.* sparsim ad folia arborum frondosarum Jura (PATOUIL-LARD). — Habitus *T. gyrantis*, cujus forte lusum sistit.

17. **Typhula ramealis** (Lib.) Speg. et Roum. Rev. Myc. II, p. 15, *Pi-* 8221  
*stillaria ramealis* Lib. Herb. — Carnosa, pusilla, polymorpha, plerumque ramosa, pubescens alba, e tuberculo sphaeriformi nigro erumpens; ramis subfastigiatis, obtusis; sporis cylindraceo-ellipticis, subnavicularibus vel curvulis granuloso-farctis, hyalinis, 3-3,5  $\times$  1-2.

*Hab.* in cortice Syringæ et Rubi Idæi, prope Malmedy Rhénogoviæ. — An profecto potius *Pistillaria*?

18. **Typhula caricina** Karst. Myc. Fenn. III, p. 340, Icon. sel. fig. VI. 8222  
— Pusilla; clavula obovoideo-elongata, alba; stipite hyalino-albido, sicco albo, subpilosulo; hybernaculo innato, sphaeroideo-depresso, ex albido lutescenti.

*Hab.* in foliis putridis Caricis vesicariæ prope Mustiala in Fennia. — Clavula vix 1 mm. alta; stipes circiter 4 mm. longus; hybernaculum 0,5-1 mm. latum. A *T. graminum* clavula obtusa, crassiori magnitudineque minori nec non hybernaculo multo minori, pallidiori, semper epidermide tecto diversa.

19. **Typhula filicina** Peck 27 Rep. pag. 100, tab. I, fig. 29-30. — 8223  
Alba; clavula incrassata, obovata vel ellipsoidea, obtusa, erecta; stipite potius tenaci, brevi, pubescenti, vulgo basi leviter incrassato, e sclerotio castaneo exsurgente.

*Hab.* ad caules emortuos Osmundæ cinnamomeæ in locis humidis Forestburgh New York Amer. fœder. — *Typh. gyranti* minor sed pro ratione tenacior, stipite clavulaque breviori.

20. **Typhula flavescens** Sauter in Flora 1841, I, pag. 317, Winter 8224  
Pilze p. 303. — Simplex, flavescens, clava cylindracea; stipite elato, gracili, elongato, e sclerotio globoso exsurgente.

*Hab.* ad terram inter muscos in Germania. — Totus fungus circ. 2,5 cm. altus.

21. **Typhula neglecta** Pat. in Rev. Myc. 1885, p. 152, Tab. analyt. 8225  
Fung. n. 471. — 8-15 mm. alta; stipite longissimo, capillari, rigido, atro-violaceo, glabro; clavula filiformi, alba, glabra; sclero-



tio brunneo-atro, sphaerico, sub cortice celato, 1 mm. circ. diam.; basidiis 4-sterigmaticis; sporis cylindræo-ovoideis, hyalinis.

*Hab.* ad petiolos putrescentes foliorum Populi, Juglandis etc. in Gallia. — *T. erythropodi* valde affinis, *T. villosæ* proxima.

22. **Typhula lactea** Tul. Carpol. I, p. 106. — Clavulis crassis, simplicibus, lacteis, superne glabris, infra velutinis et tenuioribus, sæpe vertice cærulescentibus, e sclerotio globoso, endogeno nigro-fusco, seminis Viciæ sativæ crassitudine orientibus; basidiis copiosis, tetrasporis; sporis obovatis, hyalinis. 8226

*Hab.* in culmis putridis Zeæ Maydis in Gallia. — Clavulæ vix 2 cm. longæ.

23. **Typhula cæspitosa** Ces. in Bot. Zeit. 1855, p. 77. — Sclerotio erumpenti, brunneo, oblongo, convexo; clavulis abbreviatis, cæspitosis, dilute azureis, subclavatis, curvulis, obtusis, 6-12 mm. long. 8227

*Hab.* in petiolis nervisque foliorum Juglandis, Gozzano, Novara Italiae borealis.

II. LEPTORRHIZÆ Fr. Tuberculo (Sclerotio) radicali latente v. nullo. Quatenus hic character sufficit ad species distinguendas, non liquet. Excepta *T. Grevillei*, quæ *T. gyranti* simillima, reliquæ huc relatæ habitu a prioris sectionis speciebus distinctæ. Forte tamen basis sclerotioidea in nonnullis prætervisa. Fr. Hym. p. 685.

24. **Typhula peronata** (Pers.) Fr. Epicr. p. 585, Hym. Eur. p. 685, *Clavaria* Pers. Myc. Eur. 1, p. 190. — Simplex, albida; clavula incrassata brevi; stipite firmulo, pubescente. 8228

*Hab.* ad strobilos Pini silvestris in Vogesis. — Stipes 1-2 cm. longus, mycelio villosa matrici adnatus; clavula 4 mm. longa.

25. **Typhula elegantula** Karst. Not. Soc. Fenn. XI, pag. 222, *Clavaria elegantula* Karst. Ic. Hym. Fenn. p. 5, fig. VII. — Simplex clavula cylindrica, utrinque attenuata, glabra, rosea; stipite filiformi, subflexuoso, pellucido-pallido, deorsum subpiloso; sporis ellipsoideis, 6-9 = 3-4. 8229

*Hab.* ad radices et partem inferiorem culmorum Tritici repentis in Fennia. — Clavula 2,8-3,8 mm. longa; stipes duplo vel quadruplo longior; sporæ ellipsoideæ, 6-9 = 3-4.

26. **Typhula Grevillei** Fr. Epicr. p. 585, Hym. Eur. p. 685, Pat. Tab. analyt. Fung. n. 263. — Simplex, alba; clavula incrassata, obtusa; stipite capillari, piloso. 8230

*Hab.* ad folia in Britannia prope Lake Pleasant New York Amer. fœder. (PЕCK), in petiolis Liquidambaris in Carol. infer.

27. **Typhula candida** Fr. Monogr. II, p. 282, Hym. Eur. p. 685, Icon. 8231

t. 200, f. 3. — Simplex, candida; clavula obovata, obtusa; stipite distincto, brevi, glabro.

*Hab.* supra folia dejecta salicina in caule Equiseti etc. in Europa, Populi italicae, moniliferæ, Salicis Humboldtianæ in humidulis herbosis à la Roca et à la Recoleta in Argentina Amer. merid. (SPEGAZZINI). — Magnitudine ludens 2-5 mm. alta. Sec. Spegazz. F. Arg. III, pag. 10, basidia sunt obovato-clavata, obtuse rotundata, 15-18  $\approx$  5, tribus sterigmatibus papillæformibus ornata; sporæ elliptico-elongatæ vel elongato-subovatæ, basi lateraliter angulato-subapiculatæ, hyalinæ, 6-9  $\approx$  2-3. Gregaria, absque tuberculo radicali.

28. **Typhula glandulosa** Preuss in Linn. 1853, p. 725, Fr. Hym. Eur. 8232 p. 685. — Simplex, pallida; clavula turgida, glabra; stipite longo, cylindrico, pilis moniliformibus glandulosis pubescente.

*Hab.* ad terram humosam in hortis umbrosis Hoyerswerda. — Sporophora furcata, spiculis longis subulatis, sporis inæquilateralibus, continuis.

29. **Typhula Todei** Fr. Obs. 2, p. 298, Syst. Myc. I, p. 494 (excl. syn. 8233 Todei), Hym. Eur. p. 685, Bonord. p. 166, Quél. p. 199, *Cl. chordeostyla* Pers. Myc. Eur. 1, p. 189, *Cl. filicina* Ib. p. 190 differt colore pallide rufescente, sed vix species distincta. — Simplex, glabra; clavula lineari, flava; stipite capillari, albo.

*Hab.* ad stipites putrescentes Pteridis aquilinæ in Europa. — Species pulchella, distinctissima, 2½ cm. metiens. Per 60 annos hanc speciem vulgatam numquam vidit Fries Sclerotio innatam.

30. **Typhula mycophila** Fuck. Symb. p. 32; Fr. Hym. Eur. p. 685. — 8234 Pusilla, sordida; clavula distincta, oblongo-ovata, obtusa; stipite simplici ramosove, glabro; sporis oblongo-ovatis, 6-8  $\approx$  4.

*Hab.* in Rhizopogone rubescente putrido in Germania. — 2-6 cm. modo alta.

31. **Typhula ramentacea** Fr. Epicr. p. 586, Hym. Eur. p. 685. — 8235 Clavula cylindrica, alba stipiteque capillari, ramoso, decumbente, pallido glabris.

*Hab.* in locis silvaticis supra fimum vaccinum: in Suecia semel legit FRIES. — Stipes capillo fere tenuior, 5 cm. longus; rami vagi, pauci erecti, laxi 4 cm. alti cum clavula confluentes. Species habitu ad *T. filiformem* accedens.

32. **Typhula filiformis** (Bull.) Fr. Ep. p. 586, Hym. Eur. p. 685, Berk. 8236 Outl. p. 285, Quél. p. 299, *Clav.* Bull. t. 448, f. 1, Sowerb. t. 387, f. 4, *Cl. tortilis* Pers. Myc. Eur. 1, p. 187. — Clavula leniter in-

crassata, glabra, albida; stipite filiformi, subramoso, decumbente, spadiceo.

*Hab.* supra folia decidua in Europa. Upsaliæ copiosa lecta. —

Ex icone Bull. l. c. plantula 3-4 cm. longa, sursum puberula.

33. **Typhula fuscipes** (Pers.) Fr. Ep. p. 586, Hym. Eur. p. 686, *Clav.* 8237  
Pers. Myc. Eur. 2, p. 158. — Simplex, glabra; clavula incrassata, flavo-cinnamomea; stipite longo, nigro-fusco.

*Hab.* ad ramulos siccos in Europa. — Clavula subflexuosa, subsulcata, obtusa.

34. **Typhula tenuis** Fr. Syst. Myc. I, p. 495, Hym. Eur. p. 686, *Clav.* 8238  
Sowerb. t. 386, f. 5. — Simplex, glabra, fusco-atra; clavula incrassata; stipite capillari.

*Hab.* in Anglia, Helvetia (Trog). — Gregaria, tenuissima, capillaris, 4-7 mm. alta.

35. **Typhula gracilis** Berk. Outl. p. 285, B. et Br. n. 84, t. 8, f. 1, 8239  
Fr. Hym. Eur. p. 686, *Pistillaria gracilis* Pat. Tab. n. 575. — Clavula simplici vel furcata, acuta, pallida, setulis subtilibus prominulis sporisque conspersa; sporis sphæroideis vel sphæroideo-ellipsoideis, 8-10  $\mu$ . diam. (Karst.).

*Hab.* in foliis putridis in Britannia et Fennia. — Teste Pat. l. c. huc spectat *Clavaria* (Ceratella) *Brunaudii* Quél. Ex eodem auctore basidia sterigmatibus binis elongatis coronata; sporæ ovoideo-fusoideæ, 5 = 2.

36. **Typhula rubicola** B. et C. North Amer. Fung. n. 304. — Fili- 8240  
formis, opaca, cylindrica, apice clavata alba, insititia.

*Hab.* ad Rubos emortuos in Pennsylvania Amer. fœder. (MICHENER). — Circiter 8 mm. alta.

37. **Typhula mucosa** B. et C. North Amer. Fung. n. 305. — Simplex 8241  
filiformis acutissima, basi leviter incrassata.

*Hab.* ad caules herbaceos emortuos in Carol. inf. Amer. fœder. — Vix 2 mm. alta. Admodum minor quam *T. subuliformis*.

38. **Typhula falcata** Karst. in Hedw. 1881, pag. 178, et Icon. Hym. 8242  
fig. XX. — Glabra; clavula cylindræa, lineari, falcata vel curvata, sæpe ramosa, hyalino-alba, sicca alba, vetusta vulgo lutescenti; stipite brevissimo, distincto, hyalino, sicco albo; sporis ellipsoideis, 6-8 = 3-4.

*Hab.* ad caules Epilobii angustifolii emortuos m. prope Mustiala Fenniæ.

39. **Typhula Mucor** Pat. Tab. analyt. fungi p. 206, n. 472. — Tota 8243  
alba, 2-3 mm. alta; stipite gracili, glabro; clavula elongata, ovoi-



dea; basidiis 4-sterigmaticis; sporis elongatis, subcuneatis, 9-10 = 2-3, levibus, hyalinis.

*Hab.* ad folia putrescentia Fontenay-sous-Bois Galliae.

40. **Typhula translucens** B. et Br. Ann. Nat. Hist. n. 1589 et Gre- 8244  
villea V, p. 11. — Alba, pellucida; stipite brevi, superne incras-  
sato, capitulo irregulariter subovato.

*Hab.* ad terram; Glamis Britanniae. — Minuta, habitu Myxomycetis cujusdam exsiccati.

41. **Typhula hyalina** Jungh. Crypt. Jav. p. 32. — Simplex, candida, 8245  
subhyalina, gregaria, erecta, glabra, tenerrima, fugax, 2-3 mm.  
alta; stipite tenui, filiformi, clavulam cylindricam, subdiscretam,  
extus pruinosulam æquante; sclerotio nullo.

*Hab.* in trunco Cocos nunciferæ pr. Bataviam insulæ Javæ.

42. **Typhula hirsuta** Lib. in Cooke Grev. VIII, pag. 81. — Tenuis, 8246  
simplex, alba; stipite elongato, hirsuto, cavo; clavula oblonga, sub-  
obtusa, glabra.

*Hab.* ad folia dejecta Piri Mali, Malmedy in Arduennis. — An  
diversa a *Pistillaria maculicola* Fuck.?

43. **Typhula gracillima** B. et Br. Ann. Nat. Hist. n. 1699. — Alba; 8247  
stipite gracillimo, curvo, glabro; clavula elongata.

*Hab.* ad plantas herbaceas, Perthshire Britanniae.

44. **Typhula gilva** Lasch in Rabh. Fung. europ. 619, Winter Pilze 8248  
p. 300. — Simplex, glabra, flavo-mellea; stipite pallidiori; clavu-  
la obovata vel oblonga; sporis ovoideis.

*Hab.* ad terram inter muscos in Germania.

45. **Typhula Trailii** B. et Cooke Austral. Fung. n. 345. — Translu- 8249  
cens, firma; stipite elongato; capitulo oblongo.

*Hab.* in fascibus vascularibus Attaleæ comptæ prope Rio Ma-  
deira in Brasilia (TRAILL). — Maior quam *T. gyrans* atque ap-  
parenter multo firmior; color in speciminibus exsiccatis luteus; sed  
initio probabiliter albus.

46. **Typhula limicola** Sauter in Hedwigia 1876, p. 150, Winter Pilze 8250  
p. 300. — Clavula filiformi, pallide roseo-rufa; stipite 1,5-3 cm.  
longo, setuliformi, albo.

*Hab.* ad terram argillaceam inter muscos in Germania.

47. **Typhula tenuissima** Curt. in Sill. Journ. 1848, p. 350. — Sim- 8251  
plex, gregaria, levis, setaceo-filiformis, acutissime attenuata, pal-  
lida; stipite fusco-nigro; tuberculo nullo.

*Hab.* ad folia dejecta Phaseoli, Society Hill, in Carol. infer.

Amer. fœder., in insula Cuba (C. WRIGHT) et in Venezuela Amer. merid. — 12-14 mm. long.,  $\frac{1}{4}$  mm. crassa.

**PISTILLARIA** Fr. Syst. Myc. I, p. 496 (Etym. *pistillum*), *Pistillina*, *Ceratella* Quél. Pat. p. p., *Sphærulea* Pat. — Fungi teretiusculi, clavulati v. subcapitati sessiles vel in stipitem brevem contiguum attenuati, sicci indurati, contextu subcelluloso. Rarius sclerotia occurrunt (in ultimis specieb. Sect. I). — Hinc *Typhulæ* illinc *Clavariis* infimis proximum genus. Plurimæ species a claro Patouillard optime illustratæ.

I. EU-PISTILLARIA. Clavula ovato-oblonga v. teretiuscula, ubique fertilis.

1. **Pistillaria sclerotioides** Fr. Syst. Myc. I, p. 497, Elench. p. 237, 8252  
Hym. Eur. p. 686, Quél. p. 299, *Clav. sclerotioides* Dec. Fl. fr. VI, p. 29, *Typhula sclerotioides* Karst. Hattsv. I, p. 181, nec Fr., *Scleroglossum Acrospermum* Pers. Ch. comest. pag. 143, Myc. Eur. I, t. 11, f. 3-4 (haud bona, ex forma f. 1, 2 hujus loci). — Firma, clavula oblonga, obtusa, e rufescente badia, deorsum in stipitem contiguum attenuata et tuberculo sclerotioideo, mycelio fibrilloso-radiante cincto, inserta.

*Hab.* in caulibus siccis Gentianæ luteæ in Helvetia, G. purpureæ in Norvegia. — 5-7 mm. alta. Habitus Acrospermi, structura Sclerotii; plane diversa a *Typhula sclerotioide* Fr. — \***P. Mulleri** Saut. in Flora 1852, p. 579, Fr. Hym. Eur. p. 686: simplex, clavula oblonga, compressa, ochracea, deorsum in stipitem attenuata, mycelio araneoso cincta. In caulibus siccis Gentianæ panonicae in Helvetia. Plurima et præcipue mycelium cum præsentem habet communia, ut subjungere haud dubitet Fries.

2. **Pistillaria micans** Fr. Syst. Myc. I. c., Hym. Eur. p. 686, Berk. 8253  
Outl. pag. 285, *Clavaria Acrospermum* Hoffm. Germ. t. 7, f. 2, *Cl. micans* Pers. Comm. p. 85, Dec. Fl. fr. II, p. 96, *Sclerotium lætum* Ehrenb. Ber. t. 3, f. 2 (status typicus), *Stilbum micans* Pers. Myc. Eur. I, pag. 355, Pat. Tab. n. 43. — Obovata, obtusa, micante-rosea; stipite brevi, attenuato, albo; sporis ovoideo-ellipsoideis, 8-10  $\approx$  4-6, in basidiis simplicibus, 2-sterigmicis acrogenis, hyalinis, guttulatis.

*Hab.* ad caules herbarum siccos et stipulas, vere in Europa, Carol. media Amer. fœder. et Waitaki Novæ Zelandiæ. — Subgrogaria vix 2 mm. superans, glabra, sed sporis subpruinosa. Figura Leveill. in Ann. sc. nat. I, 1843, t. 7, f. 3 hanc haud bene sistit

nec adest hybernaculum ab eodem memoratum. — \***P. coccinea** Fr. Epicr. p. 587, Pat. Tab. n. 44, *Scleromitra coccinea* Corda apud Sturm t. 27, Hym. Eur. pag. 687: ovato-clavata, obtusa, glabra, coccinea; stipite tenui, æquali, albicante. Ad caules herbarum siccos in Europa, et ad folia emortua et petiolos Tanaceti vulgaris, Sandlake New York Amer. fœder. (PECK).

3. **Pistillaria fulgida** Fr. Epicr. l. c., Pat. Tab. n. 47, Hym. Eur. 8254 p. 687, *Cl. minuta* Sowerb. t. 391. — Lanceolato-clavata, subacuta, fulva; stipite æquali, albido; sporis 4 = 2.

*Hab.* ad caules herbarum v. c. Dipsaci in Europa, in fructibus putridis Nephelii in insula Malacca (SCORTECHINI). — Omittitur a mycologis Britannicis.

4. **Pistillaria carnea** Preuss in Linn. 1851, p. 151, Fr. Hym. Eur. 8255 p. 687. — Subaurantio-carnea, sursum incrassata, obtusa, cum stipite glabro, albo confluens; sporis minutis, rotundis.

*Hab.* ad terram in arenosis humidis inter Lepram botryoidem, pr. Hoyerswerda. — Loco natali singularis.

5. **Pistillaria incarnata** Desmaz. in Ann. scienc. nat. 1843, p. 375, 8256 Kickx p. 123, Fr. Hym. Eur. p. 685, Pat. Tab. n. 569. — Minutissima, ovato-clavata, obtusa, interdum compressiuscula, sulcata, recens incarnata, sicca testacea; stipite attenuato, glabro, concolore; sporis ovatis, 8-9 = 6, hyalinis.

*Hab.* ad folia Scirpi in Europa. — 2-4 mm.

6. **Pistillaria culmigena** Fr. in Montagn. Ann. sc. nat. 1836, t. 12, 8257 f. 2, Epicr. p. 587, Hym. Eur. pag. 687, Pat. Tab. n. 265, Berk. Outl. p. 285, *Typhula* Schroet. Schles. p. 439. — Ovato-clavata, obtusa, hyalino-pellucida; stipite distincto, brevissimo.

*Hab.* ad culmos siccos graminum in Suecia a Friesio detecta, dein in Gallia et Anglia lecta. — Exigua, vix 1,5-3 mm. superans; sporæ 4-6 = 2; basidia tetraspora (Schroet.); recens mollis, sicca indurata, sclerotioidea.

7. **Pistillaria quisquiliaris** Fr. Syst. Myc. I, p. 497, Obs. 2, p. 294, 8258 Hym. Eur. p. 687, Weinm. p. 519, Berk. Outl. pag. 286, Kickx p. 123, *Clavaria obtusa* Sowerb. t. 334, f. 1. — Sursum incrassata, subcompressa, albida, recens mollis, sicca rigida, basi attenuata, glabra, substipitata.

*Hab.* in stipitibus et frondibus Pteridis in Europa, et ad folia emortua in ins. Cuba (C. WRIGHT). — Gregaria, 5-9 mm. alta passim complanata et bifida; sporæ 15  $\mu$ . allantoideæ (Quél.).

8. **Pistillaria ovata** (Pers.) Fr. Syst. Myc. I, p. 497, Hym. Eur. p. 687, 8259



Pat. Tab. n. 54, Weinm. p. 519, *Cl. ovata* Pers. Comm. pag. 85, Alb. et Schwein. p. 292, Sowerb. t. 276 (forma recedens) *Typhula* Schroet. Schles. pag. 439. — Obovata, ventricosa, subcompressa, candida, intus cava; stipite glabro, brevi, pellucido; sporis ellipsoideis, incoloribus, 7-8  $\approx$  3,5.

*Hab.* ad folia decidua Ulmi, Rubi etc. in Europa. — Forma admodum variabilis, 4½-7 mm. alta; basidia 4-spora (Schroet.) — \***P. Sedi** Karst. Myc. Fenn. III, p. 342, *P. ovatae* sat similis, sed multo minor, clavula 0,2 mm. long., 0,1 mm. cr., stipite 0,1 mm. longo. In Sedo acri in Mustiala Fenniae. Ulterius inquirenda.

9. **Pistillaria purpurea** Worth. G. Smith. in Journ. of Bot. March. 8260  
1873, t. 130, f. 10-12. — Ovato-clavata; clavula obtusa v. acuta, glabra, purpurea; stipite farcto, distincto, interdum kermesino maculato; mycelio sæpe sanguineo; sporis minutis, subrotundis, 2,5  $\mu$ . diam.

*Hab.* in calidariis Angliæ. — Sec. Cooke in litt. potius *Clavaria*.

10. **Pistillaria furcata** Worth. Smith in Cooke Handb. p. 343, Fr. 8261  
Hym. Eur. p. 688. — Subcæspitosa, compressa, alba, sublutescens, sursum dilatata, subfurcata, deorsum attenuata.

*Hab.* in frigidariis hortorum Angliæ. — Clavula 4 cm. alta. Forsan exotica.

11. **Pistillaria puberula** Berk. Outl. p. 286, Fr. Hym. Eur. p. 688, 8262  
Stev. Hymen. Brit. II, fig. 95, *Cl. obtusa* Sowerb. t. 334, f. 2. — Simplex, obovata, ventricosa, alba; stipite brevi, fibroso, tomentoso.

*Hab.* in stipitibus et frondibus Pteridis in Europa. — Berkeley cum *P. ovata* jungit, cujus vero stipes glaber. — Var. **viscidula** Karst. Symb. XVII, p. 161: simplex, stipitata, 3-5 mm. alta; clavula obovoidea, sicca compressa, subgelatinosa, viscidula, alba, siccitate lutescens; stipite hirtulo, pellucido v. aquose albido, longitudine clavulam vulgo superante. In caulibus aridis Epilobii angustifolii in ditone mustialensi Fenniae. Tota plantula crystallina vel granula calcarea copiose continet.

12. **Pistillaria inæqualis** Lasch in Rabenh. exs. n. 1930, Fr. Hym. 8263  
Eur. p. 688, Pat. Tab. n. 46. — Subrotunda, obovata oblongave, alba, pruinosa; stipite brevi vel elongato, leviter floccoso, basi subincrassato.

*Hab.* in ramis Spartii in Germania et in foliis graminum in Gallia. — Basidia 4-spora; sporæ perexiguæ oblongæ 3  $\approx$  1 (Pat.). Sec. Quéll. sporæ 12  $\mu$ . longæ.

13. **Pistillaria pusilla** (Pers.) Fr. Syst. Myc. I, p. 498, Hym. Eur. 8264 p. 688, Berk. Outl. l. c. *Clav.* Pers. Comm. p. 86, *Typhula* Schroet. Schles. p. 439. — Exigua, glabra, levis, linearis, alba; stipite haud distincto.

*Hab.* ad folia delapsa betulina, raro in Europa, et ad caules plantarum herbacearum in ins. Cuba Amer. foeder. (C. WRIGHT). — 2-3 mm. alta. Basidia tetraspora; sporæ elliptico-ovatae (Schroet.) Quum per multos annos non legerit, Fries dubiam censet; forsan status junior *Typhulae candidæ*; Schroeter vero distinguit.

14. **Pistillaria diaphana** (Schum.) Fr. Syst. Myc. I, p. 498, Hym. Eur. 8265 p. 688, Pat. Tab. n. 51, Weinm. Ross. p. 519, *Clavaria* Schum. p. 405, Fl. Dan. t. 1783, f. 1. — Exigua, a basi bulbosa attenuata, contigua, alba, diaphana, basi lutescente; sporis 4  $\approx$  3 (Pat.)

*Hab.* ad folia delapsa Fagi in Europa. — Tota 3-4 mm. longa, siccitate ut prior incurva.

15. **Pistillaria rosella** Fr. Epicr. p. 587. — Minima, subulata, gla- 8266 bra, rosea, basi pellucida.

*Hab.* ad folia delapsa Piri Mali hieme miti (Februario): dense gregariam legit FRIES in Suecia; etiam in Carol. inf. Amer. foeder. — Punctiformis, 2 mm. vix attingens, recens mollis. — Var. **ramosa** Pat. Tab. pag. 24, n. 53: 2 mm. alta, clavula lanceolata, acuta, simplici vel furcata, ramosa, pruinosa, roseola, in stipitem concolorem vel hyalinulum, basi incrassatum attenuata; basidiis tetrasporis; sporis ovoideis 5  $\approx$  2, hyalinis. In caulibus emortuis Pæoniæ, Poligny Galliæ. Prope clavulas exstant sæpius tubercula parva, brunneola, e filamentis gracilibus, septatis, conidia magna 10  $\approx$  3 ovata, acrogena gerentibus constantia; e centro tuberculorum istorum exsurgunt 2-3 clavulæ; conidia etiam in clavulis visa.

16. **Pistillaria abietina** Fuck. Symb. Myc. App. I, p. 4, Fr. Hym. 8267 Eur. p. 688. — Clavula variabili, subovata, obtusa, plana, pallide flava (sicca fusca); stipite distincto, subsimplici, diaphano, glabro, e mycelio depresso, 3-4-partito, centro juncto surgente; sporis in basidiis clavæformibus, pedicellatis, 3-4, ovatis, inæquilateralibus, simplicibus, hyalinis, 8  $\approx$  4.

*Hab.* ad ramos putres Abietis excelsæ in Germania. — Sclerotium sub ramorum cortice nidulans, 3-4-partitum, 2-5 mm. latum. E descriptione plena l. c. summopere insignis; stipites 2-5 mm. longi, simplices v. fasciculati.

17. **Pistillaria Syringæ** Fuck. Enum. p. 100, t. 1, f. 24, Fr. Hym. 8268 Eur. p. 689. — Pusilla, simplex, clavula lineari, inferne paullo

crassiore, sæpe curvata, glabra, coccinea; stipite clavula multoties brevior, glabro, luteo, ad basim incrassato; sporis ovatis.

*Hab.* ad Syringæ folia putrida in Austria, autumnò. — Totus fungillus 2-3 mm. long.

18. **Pistillaria maculicola** Fuck. Symb. p. 31, Fr. Hym. Eur. p. 689, 8269  
Pat. Tab. n. 50. — Minima; clavula ovata, obtusa, flavescente; stipite distincto, æquali, albo, sparse piloso, maculæ exaridæ, sordidæ insidente; sporis minutis, ovatis, hyalinis; basidiis monosporis (Pat.).

*Hab.* in foliis adhuc vivis Populi tremulæ in Austria et ad folia decidua Piri Mali, Malmedy Rhenogoviæ. — Vix 2 mm. alta.

19. **Pistillaria granulata** Pat. Tab. p. 118, n. 266. — Clavula cylindrica, obtusa, recta vel curvula, primo alba dein rufescente vel carnea, levi demum granulosa; stipite brevissimo, distincto, glabro, pallidiore; basidiis fasciculatis, 4-sterigmaticis; sporis ovoideis, hyalinis, 6  $\approx$  3. 8270

*Hab.* ad folia putrescentia Tremulæ etc. Poligny et Rouen Galliæ.

20. **Pistillaria cardiospora** Quél. in Pat. Tab. p. 25, n. 55. — 2 mm. 8271  
alta, tota alba; clavula ovata; stipite glabro vel puberulo; basidiis 4-sterigmaticis; sporis deltoideo-piriformibus, hyalinis, 6  $\approx$  5.

*Hab.* ad folia Graminacearum emortua, Poligny Jura. — Copiosa insunt crystalla oxalati calcici. Adest insimul forma stramineo-colorata.

21. **Pistillaria albo-brunnea** Quél. in Pat. Tab. analyt. fung. p. 24, 8272  
n. 52. — 2 mm. alta, simplex v. ramosa; clavula ovoidea, alba, in stipitem distinctum brunneum basi haud incrassatum abeunte; basidiis sterigmata 4 arcuata gerentibus; sporis subcylindræis, 4  $\approx$  1,5, hyalinis.

*Hab.* ad folia putrescentia Piri, Poligny Jura. — Stipes crystallis oxalati calcici onustus.

22. **Pistillaria sagittiformis** Pat. Tab. p. 26, n. 56. — Minutissima, 8273  
sparsa 0,5-1 mm. alta, tota alba, sagittiformis; stipite indistincto puberulo; clavula usque ad apicem fertili; basidiis bisporis; sporis ovoideis, hyalinis, 6  $\approx$  3.

*Hab.* ad folia emortua Tremulæ, Orni etc. Poligny Jura.

23. **Pistillaria bellunensis** Speg. in Michelia II, p. 244. — Parvula, 8274  
minuta, 1-2 mm. alt.; clavula candida, ovata, sub lente granulosa 300-350  $\mu$ . diam.; stipite villosio-hirtello, albo-roseo, 100  $\mu$ . diam.



*Hab.* vulgatissima ad sarmenta emortua Vitis viniferæ pr. Belluno Italiæ borealis. — Sporæ non visæ.

24. **Pistillaria subpellucida** Berk. et Curt. Fungi of Cuba n. 475. — 8275  
Alba, subpellucida, linearis, leviter clavata, basi subincrassata.

*Hab.* ad caules Filicum emortuos in ins. Cuba (C. WRIGHT). — Levissime clavata, vix 1 mm. metiens.

25. **Pistillaria cupressiformis** Berk. et Curt. Fungi of Cuba n. 476. 8276  
— Stipite brevi, setiformi, nigro; capitulo cupressiformi, griseo, pulverulento.

*Hab.* ad ramulos Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Circiter  $\frac{1}{2}$  mm. alta.

26. **Pistillaria uliginosa** Crouan Finist. p. 60. — Subcylindrica v. clavata, 8277  
purpurea; stipite brevi; basidiis cylindricis; sterigmatibus brevibus; sporis sphaericis hyalinis.

*Hab.* in basi caulium emortuorum Angelicæ, Cœnanthes, Cirsii, Finistère Galliæ.

27. **Pistillaria mucoroides** Boud. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1877, p. 308 8278  
et in Pat. Tab. n. 571. — Perexigua, 1-2 mm. alta, cylindræa, alba, breve stipitata, usque ad verticem fertilis; basidiis tetrasporis; sporis ovoideis, hyalinis, intus subgranulosis, 6 = 4.

*Hab.* in cortice Catalpæ gregatim, Montmorency Galliæ.

28. **Pistillaria Patouillardi** Quéq. Queq. esp. II, p. 9 et in Pat. Tab. 8279  
analyt. fung. pag. 23, n. 48. — Filiformis, elongata, apice acuta tota fertilis, 3 mm. alta, alba; stipite distincto, brevissimo, brunneo; basidiis bisporis; sporis ovoideis, hyalinis, 4 = 2.

*Hab.* in foliis putridis Humuli, Cirsii etc. Poligny Galliæ. — Nunc sparsa, nunc 2-3 congregata; subinde sclerotium brunneolum observatur.

29. **Pistillaria hedericola** Cesati in Bot. Zeit. 1855, p. 77. — Sparsa, 8280  
sclerotio subcastaneo, minuto, lenticulari, depresso luteolo insidens, clavula stricta, 3-4 mm. longa, e stipite brevissimo filiformi abrupte oblonga, pallida.

*Hab.* in pagina inferiore foliorum languidorum Hederæ Helicis, Brescia Italiæ borealis.

30. **Pistillaria elegans** B. et C. North Amer. Fung. n. 307. — Sti- 8281  
pite e sclerotio orbiculari oriundo, clavula nutante, aurantia.

*Hab.* ad ramulos graciles emortuos Viburni Opuli in Carol. inf. Amer. fœder. — Circiter 1 mm. alta.

31. **Pistillaria clavulata** Ellis Bull. Torr. Cl. 1877, p. 133. — Alba, 8282  
abrupte clavata; stipite subcurvato, tomentoso-pubescenti, e scler-

rotio exurgente; basidiis bicuspidatis; sporis oblongis vel ellipticis, circ. 10  $\mu$ . long.

*Hab.* ad caules emortuos Desmodii South Jersey Americæ borealis. — Vix 2 mm. alta; sclerotium subcuticulare, orbiculare depressum, subrufescens.

II. CERATELLA Pat. Clavula elongata, apice acuminato sterili.

32. **Pistillaria Helenæ** Pat. Tab. p. 26, n. 57. — Primo alba, dein 8283  
mox carnea stipiteque saturatius colorato, filiformis, simplex, contorta vel ramosissima; clavula cylindræa, apice angustata, sterili; basidiis bisporis.

*Hab.* gregatim ad fragmenta vegetabilia, Poligny Jura. — 5 mm. alta.

33. **Pistillaria aculeata** Pat. Tab. p. 26, n. 58. — Minutissima, 0,5-1 8284  
mm. alta, tota alba, filiformis, acuminata; stipite indistincto puberulo; clavula inflatula, apiculo sterili terminata; basidiis tetrasporis; sporis..... non visis.

*Hab.* gregatim ad folia putrescentia, Poligny Jura.

34. **Pistillaria acuminata** Fuck. Symb. p. 31, t. 4, f. 39, Fr. Hym. 8285  
Eur. p. 688, Pat. Tab. n. 572. — Minima, candida, clavula oblonga, in apiculum sterilem, acutissimum attenuata; stipite distincto, brevissimo.

*Hab.* ad folia putrida pinea locis humidis in Germania. — Basidia brevia, crassiuscula, 2-4-spora; sporæ minutissimæ, 2-3  $\mu$ . long., ovoideæ, hyalinæ, ovatæ.

35. **Pistillaria Quéletii** Pat. Tab. analyt. Fung. p. 22, n. 45. — Ses- 8286  
silis, cylindræa, superne in apicem longum filiformem, obtusiusculum sterilem abrupte angustata, alba, 2-3 mm. alta; basidiis bisporis, cystidiis elongatis; sporis ovoideis, hyalinis, 6  $\simeq$  3.

*Hab.* gregatim ad caules emortuos Artemisiæ, Poligny Galliæ.

36. **Pistillaria bulbosa** Pat. Bull. Soc. bot. Fr. 1885, pag. 45, Tab. 8287  
analyt. p. 206, n. 473. — Tota alba, 4-5 mm. alta; stipite pelucido, puberulo, basi in bulbum hyalinum, incrassato; clavula vertice in apicem sterilem attenuata; basidiis 2- rarius 4-sterigmati-  
cis; sporis ovoideis, incurvis vel uno apice attenuatis, 6-7  $\simeq$  2, hyalinis.

*Hab.* ad caules emortuos Eupatorii cannabini pr. Lons-le-Sau-  
nière Jura. — Sclerotia brunnea, seminis Napi magnit.; stratus conidiophorus cupuliformis, e sclerotio oriens, albus, 1-2 mm., conidia cylindræa, 8-10  $\simeq$  2 mox germinantia fovens.

37. **Pistillaria aciculata** Dur. et Lév. Expl. Alg. tab. 32, fig. 4 (sine 8288  
diagnosi). — Filiformi-acicularis, apice cuspidata et curvula, basi  
sensim incrassata, ochracea, 2-3 mm. alta, glabra, levis.

*Hab.* in foliis emortuis coriaceis in Algeria.

III. PISTILLINA Quél. Clavula hemisphærica, lenticularis v. subglobosa.

38. **Pistillaria hyalina** Quél. 10 Suppl. p. 11, f. 12 et in Pat. Tab. 8289  
n. 59 (*Pistillina*). — Erecta, alba, tenuis, fibrosa, ob massulas hya-  
linas oxalati calcici puberula et hinc specie roseo-guttulata, basi  
inflata, sursum obconico-dilatata, flava, superne hymenio tecta;  
basidiis 4-sporis; sporis ovoideis, 1-guttulatis, levibus vel aculeo-  
latis, 10  $\approx$  3.

*Hab.* in foliis siccis graminum, Bromi etc. Poligny Galliaë. —  
Stipes 1 mm. long.

39. **Pistillaria brunneola** Pat. Tab. n. 574 (*Pistillina*). — Capitata, 8290  
2 mm. alta; stipite erecto, villosa, basi inflatulo, brunneo; capi-  
tulo diaphano, brunneolo, supra convexo, subtus plano et pallidio-  
re, margine ciliato; basidiis tetrasporis; sporis ovoideis, hyalinis,  
8-9  $\approx$  3.

*Hab.* in foliis putridis graminum gregatim prope Lons-le-Sau-  
nière Jura Galliaë.

40. **Pistillaria Boudieri** Pat. Tab. n. 573. — Tota alba, 4-6 mm. alta; 8291  
stipite filiformi, elato, villosa, clavula subglobosa, basidiis tetra-  
sporis tecta; sporis ovoideis, elongatis, curvulis, 17  $\approx$  4.

*Hab.* in foliis emortuis Caricis, Montmorency Galliaë (BOUDIER).

41. **Pistillaria capitata** Pat. Tab. n. 60 (*Sphærule*), *Pistillina Pa-* 8292  
*touillardii* Quél. Enchir. p. 226. — Erecta, 3-4 mm. alta; stipite  
puberulo, brunneolo; capitulo albo, sphærico, intus farcto; sporis  
ovoides, hyalinis, 6  $\approx$  3.

*Hab.* in foliis emortuis Rubi, Poligny Galliaë. — Stipes oxala-  
to calcico onustus.

**PHYSALACRIA** Peck in Bull. Torr. Bot. Club 1882, pag. 2 (Etym.  
*physalis* vesica et *acra* apex). — Fungi ceraceo-rigiduli, capitati;  
capitulum subglobosum, vesiculososo-inflatum, tenue, tenacellum hy-  
menio ubique tectum; stipes discretus, gracilis, teres. — A *Pistil-*  
*laria* differt capitulo vesiculiformi, quod e verbis iconibusque aucto-  
ris cavum videtur. Si vero farctum, genus a Sect. III *Pistillariæ*  
(*Pistillina*) vix differret.

1. **Physalacria inflata** Peck Torr. Bot. Cl. 1882, p. 2, t. 9, f. 1-4, 8293



Farlow Crypt. White Mountains p. 248. — Alba, dein flavo tincta, gregaria; clavula subglobosa, submembranacea, glabra, flaccida, plus minus inæquali, 4-8 mm. lat.; stipite gracili, æquali, firmo, rigido, solido, 8-18 mm. alto, subtiliter pilosulo vel subfurfuraceo, plerumque cæspitoso; sporis minutis, subellipticis, 4-5 = 2-2,5, hyalinis; basidiis clavulatis, bisporis.

*Hab.* ad ligna corticesque putrescentes, New York, White Mountains aliisque locis in America boreali. — Specimina quædam præbent tantum cystidia clavata, majuscula, absque basidiis sporiferis.

### Fam. 6. **Tremellinæ** FR. S. M. I, p. 2.

Totus fungus homogeneous, gelatinosus, siccus collabens, irrigatus reviviscens, intus filamentis ramosis percursus, basidiis periphericis terminatis; basidia teretiuscula, indivisa vel apice furcata vel globulosa longit. cruciatim divisa; sporæ subreniformes vel globosæ, continuæ, germinando mox varie septatæ et sporidiola varia gignentis.

Structuram *Tremellinearum* illustravit cel. TULASNE (1853, 1872), recentissime vero O. BREFELD (1888). Adsunt species modo sporiferæ, aliæ disco sporiferæ extus conidiophoræ, aliæ postremo dimorphæ, nempe ex individuis aliis sporiferis, aliis conidiophoris constantes. Quæ e sporarum germinatione cl. Brefeld vocat conidia, ipse sporidiola nuncupo: meo sensu enim conidia e promycelio non oriuntur.

Ad Tremellineas sensu latiore sumptas etiam referenda essent genera sequentia, nunc alibi locata, quæ pileo toto vel saltem ex parte gelatinoso et, ut plurimum, fructificatione tremellinea utuntur.

Ex Agaricineis: *Heliomyces*, *Stylobates*.

Ex Polyporeis: *Laschia* (Sectio *Auriculariella*) *Glæoporus*, *Merulius*.

Ex Hydneis: *Tremellodon*.

Ex Clavariis: *Calocera*.

Ex Thelephoreis: *Sebacinia* (hic Thelephoris inclusa, sed separanda).

Accedit quoque inter Melanconieas genus *Hainesia* (Syll. III, p. 698); sed sectio I. *Epidochii* (Syll. IV, p. 747) vere tremellinea est, hinc species tres ejusdem sub *Tremella* nunc iterantur.

### Clavis analytica subfamiliarum et generum.

I. **Auriculariæ** Bref. Unters. VII. Basidia elongata v. fusoidea, transverse plurilocularia.

*Auricularia*. Fungi coriacei, stereoidei, effuso-reflexi, hymenio gelatinoso reticulato-costato.

*Hirneola*. Fungi membranacei, sæpius cupuliformes vel auriformes; sicci cartilaginei subdiaphani, hymenio gelatinoso, levi v. plicato.

*Platyglæa*. Fungi verruciformes v. effusi, tenues, erumpentes vel superficiales, toti gelatinosi, homogenei.

(*Auriculariella*. Fungi subcampanulati, hymenio profunde plicato-alveolato. Cfr. *Laschia*).

II. **Tremellineæ** Bref. l. c. Basidia globosa v. ovoidea, matura longit. cruciatim 4-partita, rarius continua.

*Exidia*. Fungi cupulato-truncati vel effusi, sæpe papilloso, homospori; sporæ germinando 2-4-loculares, sporidiola allantoides arcte curvata gignentes.

*Ulocolla*. Fungi pulvinati, gyrosi, homospori; sporæ germinando 2-loculares, sporidiola teretia recta gignentes.

*Craterocolla*. Fungi globosi vel effuso-lobati, heterospori; sporæ in disco, conidia in excipulo.

(*Sebacinia*. Fungi effusi, minus gelatinosi, heterospori, initio conidia ovoidea, demum sporas reniformes gerentes. Cfr. *Thelephora*).

*Femsjonia*. Fungi cupuliformes, radicati, compacto-gelatinosi. Basidia globosa (Fries).

*Tremella*. Fungi pulvinati v. effusi, cerebriformes, heterospori v. homospori. Sporæ, conidia, sporidiola globosa v. ovoidea, semper continua.

*Nematelia*. Ut *Tremella*, sed intus nucleo carnos-indurato præditi.

*Gyrocephalus*. Fungi erecti, spathulati; basidia normalia; sporæ ovato-piriformes, continuæ.

*Delortia*. Fungi tuberculiformes; basidia ovoidea continua, monospora; sporæ vehementer curvatæ, 3-loculares.

(*Tremellodon*. Fungi pileati, laterales, toto habitu hydneo, inferne aculeati, fructificatione *Tremellæ*. Cfr. inter *Hydneas*).

III. **Dacryomyceteæ** Bref. l. c. Basidia tereti-clavata sursum furcata, utroque apice sterigma singulum gerente.

*Dacryomyces*. Fungi pulvinati, gyrosi; sporæ maturæ v. germinatione transverse vel murali divisæ. Conidia (ubi adsunt) catenulata.

*Arrhytidia*. Fungi effusi v. subspathulati; hymenio subceraceo levi, sine plicis; sporæ oblongæ.

*Ceracea*. Fungi effuso-agglutinati, plani, tenuissimi, subceracei; basidia furcata; sporæ ovoideæ.

*Guepinia*. Fungi inæqualiter cupulati, sæpe stipitati, disco sporigero, excipulo (in nonnullis) cellulas (conidia?) catenulatas majusculas gerente.

*Dacryomitra*. Fungi minuti, stipitato-clavati, clavula plicata, hymenio ubique tecta.

*Collyria*. Fungi majores, stipitato-capitati, capitulo inflato-bullato, corrugato; stipite cavo.

(*Calocera*. Fungi erecti, elongati, simplices v. ramosi, intus medullati; fructificatio *Dacryomycetis*, habitus *Clavariæ*. Cfr. inter *Clavarieas*).

#### Genera minus certa.

*Hormomyces*. Fungi globoso-pulvinati, gyroso-plicati, subgelatinosi; hyphæ radiantibus furcatæ vel ramosæ, sursum sporas continuas catenatas gerentes.

*Ditiola*. Fungi coriaceo-suberosi, hymenio discoideo gelatinoso; sporæ continuæ, subinde demum 1-septatæ.

*Apyrenium*. Fungi subglobosi, sessiles, intus cavi, extus subgelatinosi; sporæ continuæ.

*Subfam. 1. Auriculariæ* BREF.

**AURICULARIA** Bull. Champ. p. 277, Fr. Ep. p. 555 (Etym. *auricula*).

— Hymenium definite inferum, remote et vage costato-plicatum, udum tumens gelatinoso-tremulum, siccum collabens. Basidia cylindræa, 3-5-articulata, articulis sterigma unicum filiforme emittentibus. Sporæ oblongo-lunulatæ, germinando promycelium ramosum sporidiolis arcte curvatis onustum gerentes. Habitus exacte *Sterei* sed fructificatio omnino diversa. (Conf. *Phlebia rugosissima* V. 1499)

1. **Auricularia mesenterica** (Dicks.) Fr. Epicr. pag. 555, Hym. Eur. 8295 p. 646, Brefeld Unters. t. IV, f. 10-11, Berk. Outl. p. 272, Kickx p. 260, *Aur. corrugata* Sowerb. t. 290, *Helvella mesent.* Dicks. Bolt. t. 172, *Thelephora* Pers. Syn. p. 571, *Phlebia* Fr. El. p. 154 cum syn., *Oncomyces* Klotzsch, *Auricul. tremelloides* Bull. t. 290, Michel. t. 66, f. 4. — Pileis e resupinato reflexis, integris, villosis, fasciato-zonatis, fuscescenti-cinereis; hymenio costato-plicato, fusco-violaceo; sporis oblongo-reniformibus  $20 \approx 7$  (Bref.); basidiis cylindræeis pluriarticulatis; articulo sterigma unicum aciculare gerente. = *Auriculada fusca* Berk VI, 764

*Hab.* ad truncos exsiccatos, præcipue *Quercus Æsculi*, *Ulmi*, *Vitis*, *Castanææ*, *Fagi* in Europa, Carol. media Amer. fœder., et ad cortices Logan et Queensland Australiæ. — Sec. Karst. et Wint. sporæ minutæ, forte immaturæ visæ. Sec. Schroet. sporæ 13-15  $\approx$  4,5-5. *Merulius violaceus* Pers. Myc. Eur. 2, p. 21 etiam ad hanc speciem spectat.

2. **Auricularia lobata** Sommerf. in Magaz. Nat. Vidensk. 1827 c. ic., 8295 Fr. Elench. II, p. 34, Hym. Eur. pag. 646, Bref. Unters. t. IV, f. 1-2 et 10-11, Berk. Outl. pag. 272. — Pileo effuso-reflexo, lobato, zonis strigoso-tomentosis, velutinis glabrisque variegato, fulvescenti-albido; hymenio fulvescenti-livido, plicis distantibus reticulato-costato; basidiis sporisque perfecte præcedentis.

*Hab.* ad cortices arborum, *Fraxini* etc. in Europa, in ins. Ceylon (THWAITES), Bornei (O. BECCARI), Cubæ (C. WRIGHT), Mexico, Guyana Britannica, Brasilia (SPRUCE), nec non Queensland Australiæ. — Admodum affinis præcedenti.

3. **Auricularia Bresadolæ** Schulz. in Hedw. 1885, p. 148. — Pendula, 8296



repando-infundibuliformis, tenuissima, 0,5 mm., 3,5-5 mm. alta, 5-6 mm. lata, extus albo-grisea brevissime tomentosa, intus fusco-lutea, venis difformibus; sporis albis, cylindraceis, interdum curvulis, 6-10  $\approx$  2; hymenio genuino; carne ex hyphis valde flexuosis constructa, tempore udo subgelatinosa.

*Hab.* gregatim ad ramos aridos Populorum in Slavonia.

4. **Auricularia Schulzeri** Quél. et Bres. in Hedw. 1885, p. 148. — 8297

Pileo brevi stipitato, e cyathiformi, concaviusculo-explanato, 8-24 mm. lato, intus ochraceo, sporis pulverulento, raro sublevi plerumque e centro rugato-venoso, extus obscure-fusco, nudo, nec piloso, nec tomentoso; stipite etiam obscure fusco, cylindrico, 2-3 mm. longo, circa 2 mm. crasso, interdum excentrico et compresso; carne tenui, 0,5 mm., coriacea, flexibili, sulphurea; hymenio genuino; sporis cylindraceis, plerumque leviter curvatis, 7-10  $\approx$  2.

*Hab.* ad Carpinos Betulos prostratos gregatim in silva Ostrovensi Slavoniæ.

5. **Auricularia Syringæ** Fuck. Symb. mycol. App. II, p. 9. — Pileis 8298

sparsis gregariisque, usque ad 2,5 cm. latis, pendulis, coriaceo-carnosis, oblique campanulatis, dein magis dilatatis, subauriformibus, stipite excentrico, brevissimo adfixis seu subregularibus pezizoidis, extus azonis, candidis, subtiliter byssinis, sed marginem versus distinctius tomentosus; hymenio carnoso, fusco, distincte ramoso-costato-plicatis; sporis ovatis, subinæquilateralibus, simplicibus, hyalinis, 8  $\approx$  4.

*Hab.* ad truncos crassiores corticatos Syringæ vulgaris ad Münchau pr. Hattenheim Rhenogoviæ. — Eximia species, habitu *Corticii flocculenti*.

6. **Auricularia Cati** Fr. in Linnæa V, p. 526, Epicr. p. 555. — Pi- 8299

leo sessili, auriformi, azono, fasciculatim hirto, helvolo-fuscescente; hymenio costis sparsis, vagis, liberis, cinereo-incarnato.

*Hab.* in insulis hemisphærii australis. — Amat, ut fere omnes congeneres species, clima humidum, maritimum.

7. **Auricularia lenta** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 113. — Pileo orbiculari, 8300

peltato-resupinato, molli, lento, subtus velutino azono; hymenio sublevi purpurascenti-umbrino, medio una alterave plica modo costato.

*Hab.* ad truncos ad Mirador Brasiliæ (LIEBMAN). — 1-2,5 cm. lata.

8. **Auricularia Vespertilio** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 112. — Resupi- 8301

nato-effusa, cartilagineo-gelatinosa, applanata, umbrino-nigra; hymenio venoso-costato, umbrino-nigrescente.

*Hab.* ad truncos in Costa Rica (ØRSTED). — Eximia species, pagina sterili undique matrici applanata, orbicularis, 7–8 cm. lata, ambitu sublobata, uda *Collematis nigrescentis* formas magis speciosas referens; costæ hymenii e centro fere radiantes, contiguæ, parce ramosæ, æquales, venosæ, nec adeo elevato-plicatæ; pagina inferior sterilis azona, etiam uda nigra, sicca sericeo-levigata, isabellina, alutacea, marginem versus saltem, fusco-zonata. — \* **A. venulosa** Fr. l. c. p. 113, *Phlebia* Berk. mscr.: effuso-reflexa, cartilagineo-gelatinosa, extus flocculosa, subzonata, hymenio nigricante, plicis brevibus interruptis venuloso. In Sikkin Himalayæ. Differt a typo statura minori, pileo reflexo, et præcipue plicis haud contiguis. E caractere potius pro *Phlebia* habetur.

9. **Auricularia albicans** Berk. Austral. Fung. n. 157. — Orbicularis, 8302  
extus albicans, subtus subtiliter pubescens; hymenio nitido, piceo-nigro.

*Hab.* ad Herbert's Creek Australiæ. — Hymenium siccitate valde nitens.

10. **Auricularia minuta** Berk. Hook. Journ. 1845, pag. 59, Dec. of 8303  
Fungi n. 49. — Gregaria, 7 mm. circ. lata, postice effusa; pileis minutis, effuso-reflexis, lobatis, extus fulvo-umbrinis, hispidulo-zonatis; hymenio levi pruinoso, flavo-griseo, sæpe prolifero.

*Hab.* in ramulis emortuis in Australia occidentali et Tasmania.

11. **Auricularia sordescens** Cesati Myc. born. p. 10. — Effusa; 8304  
margine pileolatim lobato, inflexo; supra cervina, tomentella; hymenio sordide melleo obiter plicato. =

*Hab.* ad cortices in ditone sarawakensi Bornei Malesiæ (O. BECCARI).

12. **Auricularia pusio** Berk. in Linn. Journ. XVII, p. 386. — Pileo 8305  
postice adnato, antice reflexo, albo, tomentoso, rugoso, margine lobato; hymenio purpurascente. *auric. mesenterica* fr. pusillo

*Hab.* ad truncos arborum in Australia (THOZET). — Parva sed distincta species.

**HIRNEOLA** Fr. Fung. Nat. p. 24 (Etym. *hirnea* vas v. poculum vinarium), *Auriculariæ* et *Exidiciæ* spec. Auct. — Fungi cartilagineo-gelatinosi, udi molles, tremuli sed nulla gelatina distenti; excipulum cupuliforme, siccum coriaceo-corneum, humectatum reviviscens, sed vix tumescens. Callus hymeninus superus, discoideus, discolor et diutius maceratus ab excipulo integer solubilis. Basidia bacillaria

vel fusoides, transverse plurilocularia, loculis singulis sterigma monosporum gerentibus. Sporæ oblongæ, curvatæ.

Genus eximium, teste Frieso tam ab *Auricularia*, quam *Exidia* clare distinctum, extra-europæum, unica specie tantum europæa.

## A) Subtus villosæ.

## \*Stipitatæ.

1. **Hirneola ampla** Pers. in Freyc. Voy. p. 177 (*Auricularia*) *Exidia* 8306  
Lév. Ann. Sc. Nat. 1846, p. 159. — Magna, resupinata, substipitata, inferne pubescens lutescente-grisea, superne levis nigricans.

*Hab.* ad truncos in insulis Mariannis et Moluccis (FREYCINET) ins. Bourbon (COMMERSON), Privatta Guyana Bat. (KEGEL) Japoniæ (SIEBOLD). — Forma et colore ad *H. Auriculam-Judæ* accedit, sed statura major, hymenium leve et stipes distinctus, plura mm. longus. (= *H. nobilis* Lév.)

2. **Hirneola nobilis** (Lév.) Fr. F. Nat. pag. 26, *Exidia nobilis* Lév. 8307 *Hirneola*  
Champ. exot. p. 218. — Cæspitosa; pileo membranaceo, coriaceo, *ampla* 765  
planiusculo, suborbiculari, tomentoso, fusco, stipite brevi, ramoso, concolori, pannoso; hymenio levi, atro.

*Hab.* ad ligna mortua, in montosis Mossuri supra Dhera-Doum in India.

3. **Hirneola cochleata** Fr. F. Natal. pag. 24, n. 39. — Subcoriacea; 8308  
cupula infundibuliformi, inæquali, auriformi, extus fusco-nigra, pilis brevibus dense vestita, basi excentrica stipitato-producta, compressa, plicato-costata, disco levissimo fusco-succineo; basidiis immersis, monosporis. (= *H. hispidula* V1, 769)

*Hab.* ad truncos in terra Natal (WAHLBERG). — Habitus *Pezizæ cochleatæ*, 5 cm. circ. lata, margine integro, leviter repando; substantia in sicco contracta, cornea, in aqua mox reviviscens expansaque, flaccida et tremula at nullo modo tumescens vel diffuens; stipes plura mm. long. *H. nobili* affinis videtur.

4. **Hirneola auriformis** (Schwein.) Fr. F. Nat. p. 26, *Pez. auriformis* 8309  
*Schwein. Carol. n. 1156, Hirn. Lesueurii* Lév., *Auricularia Lesueurii* Bory. — Cæspitosa, stipitata, glauco-fusca; cupula semiorbiculari, venosa, subtus stipiteque laterali brevi torto sulcato-lacunosa, subpubescenti-velutina; hymenio plicato, fusco-pallescente. (= *H. protuberans* Lév. 766) = *H. Lesueurii* Lév.)

*Hab.* frequens et gregaria ad ligna Carolinæ in insula Cuba (C. WRIGHT), in Brasilia, Moreton Bay Australiæ (BAILEY) Amer. fœ-



der. et ad truncos in insula Tahiti maris Pacifici (G. BRUNAUD). — Ad *Hirneolam Auriculam-Judæ* nostratam valde accedit. Cupula auri humanæ similis, 5 cm. lata, unicolor, fusca, extus canescens. Pagina inferior nudo oculo glabriuscula, sed ad vitra optime argentia pilis pellucidis obsita; superior minutissime papillosa.

*Hauriformis*

5. **Hirneola protracta** Lév. Champ. exot. p. 218 (*Exidia*), Berk. in 8310  
Hook. Journ. 1886, p. 277. — Cæspitosa; pileo membranaceo, expanso, concavo, velutino, rufescente, in stipitem brevem sublateralem attenuato; hymenio plicato, pallide rufo.

*Hab.* in America boreali Virginia ad ligna emortua Panurè Brasiliæ (SPRUCE).

6. **Hirneola polytricha** Mont. in Bèl. Voy. Ind. Or., Crypt. pag. 154, 8311  
sub *Exidia*, Fr. F. Nat. p. 26, *Exidia purpurascens* Jungh. Java, p. 25, f. 13, *Auricularia polytricha* (Mont.) Sacc. Misc. I, p. 12. — Cupula hemisphærica, expansa, auriculæformi, extus villosotomentosa grisea, in stipitem brevissimum obliquum producta; disco levi spadiceo-purpureo. (= *H. rufa* 768, = *H. blepharistoma* VI, 769)

*Hab.* ad ligna in India orient. (BÉLANGER), in Java (JUNGHUHN), in Ceylon, in Mexico, in ins. Cuba Amer. centr. (C. WRIGHT), in Brasilia, pr. Concepcion del Uruguay, Waima Novæ Zelandiæ, Mangaroa, Waitaki, Coromandel, Westland, Ohaeawai, Hokianga, Wellington (TRAVERS), in Howe's et Chat's isl., ins. Tahiti. — Pili dorsuales fasciculati, prælongi, 300 ≈ 9, continui hyalini; sporæ reniformes, 14 ≈ 6; hymenium leve. Ad truncos. In affini *H. Auricula-Judæ* nostrate pili 100-150 ≈ 8; sporæ reniformes 20-22 ≈ 8; hymenium plicato-inæquale. Fungus frequenter comesus.

7. **Hirneola Auricula-Judæ** (L.) Berk. Outl. p. 289, Hussey I, t. 53, Fr. 8312  
Hym. Eur. p. 695, *Trem. Auricula-Judæ* Linn. Sp. 1625, Pers. Syn. p. 624, *Peziza* Bolt. t. 107, *Auricularia sambucina* Mart. Erl. p. 459, Bref. Unters. VII, t. IV, f. 3-9, *Exidia Auricula-Judæ* Fr. Syst. II, p. 221 (ubi synonym. copiosa), Mich. Gen. t. 66, f. 1; *B. lævior* Berk. l. c. t. 18, f. 7; *C. rubescenti-fusca* Bull. t. 427, f. 2, Engl. Bot. t. 2447. — Concava, flexuosa, tenuis, demum nigra, utrinque venoso-plicata, subtus tomentosa; sporis reniformibus 20-25 ≈ 7-9 (Bref.), 11-15 ≈ 5-7 (Schroet.).

*Hab.* in truncis Sambuci, raro aliis; B. in Ulmo in Europa, Sina boreali (BRETSCHNEIDER), ad ligna emortua et truncos semiputridos in Ohio Amer. fœder. (LEA), Texas (C. WRIGHT), Mexico, Cuba (C. WRIGHT), Panurè Brasiliæ (SPRUCE), Rio Jurna (TRAILL), pr. fluvium Amazonum, in Tasmania, ins. Borneo, Port. Famine.

— 5-12 cm. lata. Antiquitus celebrata, jam a Clusio depicta. *Auricularia mesenterica* differt pileo coriaceo heterogeneo, hymenio infero et tota facie *Stereii purpurei*, ad quod, mediante *St. vorticoso*, fere transit. Fr. l. c. — \***H. nidiformis** Leveill. in Ann. scienc. nat., 1841, p. 241, Fr. Hym. Eur. pag. 695: subcæspitosa, nidiformis, lateraliter adfixa, velutina, castanea, intus fusca. Circa Nivernum Galliæ ad truncos mortuos Salicis albæ. Firma, coriacea, elastica, intus venosa, pube tenui vestita.

8. **Hirneola dacryomycetospora** Speg. Fungi Guar. Pug. I, n. 90. — 8313  
Hemisphærico-cupulata, 5-10 mm. diam., peziziformis, subparva, sessilis vel minute substipitata; margine integro, acuto, in sicco involuto, membranaceo-carnosula, tenax, rigida, extus rubro-vel rufescenti-testacea, minute denseque granuloso-pruinosa, intus atra non vel vix glaucescens, glaberrima; contextu dense hyphoideo-prosenchymatico; hyphis dense ramoso-anastomosantibus, fertilibus apice clavulato-inflatis; sporis elliptico-subnavicularibus, inferne e latere acutato-apiculatis, 12-13 = 6, grosse 4-guttulatis vel 3-pseudoseptatis, hyalinis.

*Hab.* ad corticem truncorum Citri Aurantii pr. Guarapí Americæ australis. — Species pulchra, *H. polytrichæ*, ut videtur, valde affinis, habitu *Pezizam hæmatochloram* Speg. (in eodem substrato vigentem) æmulans. An ejusdem status metageneticus? Sporæ illis *Dacrymycetum* simillimæ.

9. **Hirneola minuta** B. et C. Cub. Fungi n. 483. — 8314  
subspadicea, demum uno latere hians, subtiliter velutina, glabrescens; hymenio nigro; stipite cylindrico, hispidulo.

*Hab.* ad ligna emortua in ins. Cuba Amer. centr. (C. WRIGHT). Circiter 6 mm. alta.

10. **Hirneola Wrightii** B. et C. Cub. Fungi n. 482. — 8315  
Pileo primum obliquo, demum erecto, cupulæformi, extus stipiteque velutinis rufis; hymenio concolori levi; sporis curvis, 3-septatis.

*Hab.* ad ligna emortua in insula Cuba Americæ centralis (C. WRIGHT). — Admodum referens *Pezizam* sed fructificatione genuinæ *Exidicæ*.

11. **Hirneola eximia** B. et Cooke Fung. of Brazil. n. 355. — 8316  
Pusilla; pileo tenui, orbiculari, lobato; margine ciliato; stipite gracili, deorsum incrassato, hispidulo.

*Hab.* ad ligna emortua Lago Cerrado et Rio Yurna Brasiliæ (TRAILL). — Pileus circiter 12 mm. deorsum latus; stipes 12 mm. longus.

*Guepinia*  
8313  
*dacryomycetospora*  
*Speg. (Fungi) B. et C.*  
*Let. sporis curvis*  
*Exidicæ*  
*Admodum referens*

\*\* Sessiles.

12. **Hirneola cornea** (Ehrenb.) Fr. Fung. Nat. p. 26, *Aur. cornea* 8317  
Ehrenb. Hor. phys. t. XIX, f. 9. — Sessilis, concava, flexuosa, intus venoso-lacunosa pallida, extus lacunosa hirsuta albida.

*Hab.* in insula O-Wahu inter insulas Sandwich, et in Amer. meridionali. — Gregaria; majora specimina, 5 cm. longa, 5 cm. lata, 2½ cm. alta, 3 mm. crassa, subgelatinosa, sicca cornea, intus venosa, extus lacunosa, venis lacunisque in basi crebrioribus: tomentum paginae exterioris e verrucis tenuibus cylindricis densis pellucidis obtusis constat.

13. **Hirneola nigra** (Sw.) Fr. F. Nat. p. 27, *Peziza nigra* Sw. Fl. 8318  
Ind. Occ. III, p. 1938, *Ex. Auricula-Canis* (Mey.) Fr. Ep. p. 590, *Tremella* Mey. Essequ. p. 306. — Sessilis, concava, campanulata, obliqua, subundulata vel auriformis, intus nigrescens, extus subplicata, tomentosa, canescente-brunnea; hymenio venoso-plicato, nigrescente, udo subfusco.

*Hab.* ad ligna putrida in Essequibo Guianæ et in India occidentali. — Typica *Auricula-Canis* est forma aurito-producta. Tomentum fungum externe vestiens non sericeum olivaceo-griseum, sed nitore expers, fibrillosum, canescente-brunneum. Ab æthiopicis comeditur et *Dotlehoor* dicitur, quia Canis anglici aurem exacte refert.

14. **Hirneola fusco-succinea** Mont. Cuba n. 364 (*Exidia*), *H. nigra* 8319  
Fr. var. *fusco-succinea* Fr. F. Nat. pag. 27. — Ampla, sessilis, conchiformis, dein explanata, margine undulata, intus venoso-reticulata, fusco-succinea, extus costato-rugosa, velutino-canescens.

*Hab.* ad cortices Cuba (RAMON DE LA SAGRA et C. WRIGHT) nec non ad M. Boschberg Africae australis (MAC-OWAN) et Clarence River Australiae.

- H. polytricha* VI, 766  
15. **Hirneola rufa** (Berk.) Fr. F. Nat. p. 27, *Exidia rufa* Berk. Fung. 8320  
Brit. Mus. p. 384, tab. XII, fig. 17. — Cupularis, sublateralis, sessilis, extus setis brevibus fasciculatis rufis vestita; hymenio subplicato, glabro, nigro-fuscescente.

*Hab.* in insula Ceylon (KÖNIG) nec non in Andibus Americae meridionalis et ad Mouton Bay Australiae (BAILEY). — 5-7,5 vel amplius lato.

16. **Hirneola porphyrea** (Lév.) Fr. F. Nat. p. 27, *Exidia porphyrea* 8321  
Lév. Champ. exot. p. 218. — Pileo sessili, membranaceo, concavo-expanso, extus rufo-tomentoso; hymenio glabro, levi, porphyreo.



*Hab.* ad truncos Singapor Indiae orientalis. — *H. polytrichæ*, ut videtur, valde affinis.

17. **Hirneola tenuis** Lév. Champ. exot. p. 219 (*Exidia*). — Papy- 8322  
racea sessilis; pileo orbiculari, tenuissime velutino, demum glabro, fusco; hymenio levi, purpurascente.

*Hab.* ad truncos, Borneo in Archipelago indico. — *H. protractæ* affinis, a qua pileo sessili et colore recedit.

18. **Hirneola hispidula** Berk. Exot. Fungi p. 396, *Peziza nigricans* 8323 *H. co-*  
Hook. in Kunth Syn. Vol. I, p. 13. — Globoso-campanulata, obli-  
*chleata Fr.*  
qua, sessilis, intus brunneo-atra, extus cervino-colorata pilis lanuginosis, brevibus tecta.

*Hab.* ad ligna emortua Pedrotallagalla ins. Ceylon (THWAITES, O. BECCARI), Urupa et Rio Mauhes Brasiliæ (TRAILL), Victoria Australiæ, Nova-Granata (HUMBOLDT), ins. Mauritio (BOJER), S. Vincent (GUILDING). — Vix *H. Auriculæ-Judæ* affinis.

19. **Hirneola antarctica** Speg, Fung. Patag. p. 20. — Cupulis brun- 8324  
neis, hemisphæricis vel vix irregularibus, 2-5 mm. diam., crassiusculis 0,5-2 mm. cr., laxe gregariis, sessilibus, extus dense venoso-plicatis, ad basim præcipue minute laxequè pruinuloso-furfuraceis, margine integerrimo, obtusiusculo, rotundato, intus glabris, levissimis, vix inde undulatis vel subbullosis; sporis.... non visis.

*Hab.* ad ramos emortuos Fagi antarcticæ nec non in truncis Berberidis ilicifoliæ in silvis prope Voces Bay in Patagonia Amer. austr. — Cupulæ aqua immersæ mox reviviscentes, extus pallide murino-olivacæ, pellucidæ, intus fusco-griseæ. *H. corneæ* Fr. peraffinis videtur.

20. **Hirneola blepharistoma** B. et C. Fung. of Cuba n. 481. — Pileo 8325 *H. polytrichæ*  
conchiformi, velutino, luteo-fusco, margine setis conspicuis ciliato; *aka 756.*  
hymenio plicato, atro.

*Hab.* ad ligna emortua in ins. Cuba Amer. fœder. (C. WRIGHT). — Ciliis marginalibus statim ab *H. polytricha* dignoscitur.

B). Extus glabræ.

21. **Hirneola hemisphærica** Fr. F. Nat. p. 25, n. 40. — Cæspitosa; 8326  
cupula hemisphærica, sessili, extus levi, glabra, dilute brunnea, intus plicata, fusco-livida; basidiis immersis, monosporis.

*Hab.* ad truncos in terra Natal (WAHLBERG). — Structura, substantia et fructificatio omnino *H. cochleatæ*; cæspites valde irregulares, cupulis lateralibus minoribus, quasi proliferatione enatis; cupulæ minores 6-12 mm. latæ, urceolato-concavæ, majores ex-

pansæ 2,5 cm. latæ, margine tamen erecto; discus distinctus, humectatus gelatinosus, secernibilis, lividus, in paucas costas vagas plicatus. *H. pellucidæ* subaffinis.

22. **Himeola pellucida** (Jungh.) Fr. F. Nat. p. 27, *Exidia pellucida* 8327  
Jungh. Crypt. Jav. p. 26. — Cupularis, sessilis, hemisphærico-expansa, extus venoso-rugosa pallida; hymenio levi, hyalino.

*Hab.* in insula Java.

- Gleasonia vitellina* (Lév.) Berk. 668  
23. **Hirneola vitellina** (Lév.) Fr. Fung. Nat. pag. 27, *Exidia* Lév. 8328  
Champ, exot. p. 219, Mont. Fl. Chil. VII, p. 393, t. VII, f. 12. — Cupulæformis, sessilis, excavata, obtuse marginata, extus nuda, venosa; hymenio ruguloso, vitellino. = *Exidia catillus* = *Alveolaria vitellina* Pat.

*Hab.* ad truncos in Chili austr. (C. GAY) et P. Natal (WOOD).

— Var. **tasmanica**. Cfr. Berk. Fl. Tasm. p. 262, t. 183, f. 6: pallida, orbicularis, undulata, pusilla; stipite brevi compresso; sporis endochromate multiannulato, 17-21  $\mu$ . long. In ligno emortuo in Tasmania (ARCHER).

24. **Hirneola auricularis** Fr. Fungi Nat. pag. 28, *Tremella* Fr. in 8329  
Linnæa V, p. 534. — Cupula sessili, uno latere incisa, subdimidiata, utrinque levis, glaberrima, fusco-succinea.

*Hab.* ad ligna putrida Brasiliæ (BEYRICH). — *Pezizam cochleatam* refert, at magis regularis nec contorta, solitaria, 2,5 cm. lat.

25. **Hirneola scutelliformis** B. et C. North Amer. Fung. n. 311. — 8330  
Minuta orbicularis, subtus candida; hymenio fusco.

*Hab.* in ramis Liquidambaris, Aiken Carol. inf. Amer. fœder., in ramis Asiminæ in Alabama (PETERS). — Circiter 2 mm. lata, *Pezizam* minutam applanatam referens.

- Gleasonia vitellina* (Lév.) Berk. 668  
26. **Hirneola Catillus** Mont. Fl. Chil. VII, p. 392, sub *Exidia*, Syll. 8331  
Crypt. n. 608. — Stipitata, catiniformis, succinea; cupula planiuscula, disciformis, subtus nuda glabra rugosissima, supra rugis paucis crassis anastomosantibus percursa.

*Hab.* ad ligna Chile (CL. GAY).

27. **Hirneola coffeicolor** Berk. Austral. Fung. n. 45. — Coffeicolor, fo- 8332  
liacea, parva, subtus glabra.

*Hab.* ad cortices Coffeæ Paynter's Vale in Australia.

28. **Hirneola Lancicula** Mont. Guy. n. 439 et Syll. Crypt. n. 607. 8333  
— Gregaria, minutula, subpezizoidea, cupula tremelloidea, sessili, plano-concava, centro umbilicata, margine undulata, extus intusque levi unicolori umbrino-succinea.

*Hab.* ad lignum, Cayenna Amer. merid. (LEPRIEUR). — Pileus

1½-2 mm. lat. Videretur *Peziza minutula* sporophoris nec ascis referta.

**PLATYGLŒA** Schroet. Pilz. Schles. p. 384 (1887) (Etym. *platys* planus et *gloios* gelatinosus), *Tachaphantium* Bref. Untersuch. VII, p. 78 (1888). — Receptaculum totum gelatinosum, homogœneum, parum viscosum, minutum, verruciforme v. effusum, innato-erumpens v. superficiale, hymenio ubique vestitum. Basidia elongata pluriarticulata ex quoque articulo sterigma singulum bacillare gerentia. Sporæ lunulatæ, continuæ, germinando sporidiola nulla (ut videtur) gignentia. Ab *Auricularia* receptaculo verruciformi conidiisque nullis dignoscitur.

1. **Platyglœa Tiliæ** (Bref.) Sacc. *Tachaphantium Tiliæ* Bref. Untersuch. VII, p. 78, t. 4, f. 12-15. — Receptaculis minutis, verruciformibus, innato-erumpentibus, albis, 3-5 mm. diam., gelatinosis; basidiis elongatis, 3-4-articulatis, ad septa constrictis, basi apiceque attenuatis; sporis reniformibus, majusculis, hyalinis, granulosis, 35 ≈ 12. 8334

*Hab.* in ramis corticatis Tiliæ europææ in Germania.

2. **Platyglœa nigricans** Schroet. Pilze Schles. p. 384, nec *Agyrium* 8335 *nigricans* Fr. — Erumpens, peridermio cincta, applanata vel leniter convexa, subcircularis, 2-3 mm. lat., primo sordide albida, ceraceo-gelatinosa, sicca nigrescens; basidiis cylindræeis, stipatis, sterigmatibus longis, aciculari-filiformibus; sporis ellipticis v. ovoideis, hyalinis.

*Hab.* in ramis emortuis Tiliæ in Silesia.

3. **Platyglœa fimicola** Schroet. Pilz. Schles. p. 384. — Applanata v. 8336 leniter concava, effusa v. subcircularis, 2-4 mm. diam., membranaceo-ceracea, pallide carnea vel violacea; hyphis tenuibus, pluries ramosis; basidiis elongato-cylindræeis, 36-42 ≈ 5-6, in articulos 4 superimpositos divisis, sterigmatibus acicularibus, 8-11  $\mu$ . longis; sporis ovoideis, 11 ≈ 7, hyalinis.

*Hab.* in fimo cuniculorum vetusto, Breslau Silesiæ.

4. **Platyglœa effusa** Schroet. Pilz. Schles. p. 384. — Indeterminate 8337 effusa, applanata, plura cm. lata, 1-1,5 mm. crassa, ceraceo-gelatinosa, cærulescens vel flavido-alba, margine levi; basidiis stipatis, 4-septatis, sterigmatibus longis, angustis; sporis ellipticis, hyalinis.

*Hab.* ad truncos vetustos in Silesia.



*Subfam. 2. Tremellineæ* BRĒF.

**EXIDIA** Fr. Syst. Myc. II, p. 220 (Etym. *exidio* exsudo). — Fungi gelatina distenti, tremuli, submarginati vel effusi, sæpe papilloso, strato gelatinoso sæpe colorato tecti. Basidia globoso-ovoidea, typice long. cruciatim partita, apice sterigmata subquaterna bacillaria ferentia. Sporæ reniformes diu continuæ, germinando bi-pluriloculares, e quoque loculo filamentum brevissimum sporidiolis arcte curvatis coronatum gerentes.

## I. AURICULINÆ Fr. Pezizoideæ, marginatæ.

1. **Exidia truncata** Fr. Syst. Myc. II, p. 224, Hym. Eur. p. 693, Bref. 8338  
Unt. VII, t. V, f. 18. — Mollis, gelatina distenta, disco truncato-plano, glanduloso, aterrimo, nitido, demum cavernoso, subtus punctato-scabra; stipite brevissimo; sporis oblongis, curvatis, chlorino-hyalinis, 14-16  $\approx$  5-6 (Karst.), 20  $\approx$  7 (Bref.)

*Hab.* in ramis exsiccatis Tiliæ in Europa et ad ramos emortuos in Pensylvania Amer fœder. (MICHENER). — Simili loco lecta *Auricularia truncata* Fuck., sed e specimine ab auct. Friesio communicato haud paullum differt. Circiter 2 cm. alta et lata. Humectata non turgescit, structura *Auriculariæ*, nec glandulas vidit auctor, hinc verisimiliter forma generis *Auriculariæ*.

2. **Exidia recisa** Fr. Syst. Myc. II, p. 223 cum synonym. copiosis, Hym. 8339  
Eur. p. 693, Bref. Unt. VII, t. V, f. 19, Weinm. pag. 526, Berk. Outl. p. 289, *Tremella* Dittm. apud Sturm I, t. 13, Pers. Myc. Eur. I, p. 103 et *Tr. salicum* ibidem p. 102, *Tr. sagarum* Retz. in Vet. Ak. Handl. 1769, p. 240, *Tr. boletiformis* Engl. Bot. t. 1819. — Mollissima, gelatina distenta, disco truncato-plano, costato, papilloso, subrepando, fusco-succineo, subtus punctato-scabra; stipite brevissimo, excentrico, obliquo.

*Hab.* ad ramos mortuos Salicum, copiose in Europa, Andromedæ arboreæ et Quercus in Carolina inf. Amer. fœder., Blue Canon in montibus Sierræ Nevadæ. — Gregaria 1-2 cm. lata. Sporæ oblongæ 10-13  $\approx$  2-3 (Karst.), 20  $\approx$  7 (Bref.). Antiquitus celebrata.

3. **Exidia straminea** Berk. in Hook. Journ. Bot. III, p. 19, Fr. Hym. 8340  
Eur. p. 693. — Erumpens, cupulæformis, straminea, basi rugosa, stipitiformi, extus subtiliter pubescens, intus subplicata.

*Hab.* ad corticem levigatum in Gallia meridionali. Minor, 8-12 mm. lata, stipite brevi, sulcato. *E. recisæ* videtur proxima.

4. **Exidia glauco-pallida** Karst. in Not. ur Sällsk. pro Faun. et Flor. 8341  
fenn. IX, 1868, p. 374. — Gelatinosa, tremula, obconoidea, glaucopallida, rugulosa; disco levi, convexo-plano, margine subacuto; sporis ellipsoideis, rectis, hyalinis, 6 ≈ 3.

*Hab.* ad truncum emortuum Alni incanæ prope vicum Kytö parœciæ Tammela in Fennia. — Circiter 8 cm. alta et lata.

5. **Exidia picea** B. et C. North Amer. Fung. n. 309. — Erumpens; 8342  
pedunculo cylindrico, brevi; hymenio cupulæformi, subtus levi.

*Hab.* in Betula lenta Carolinæ super. Amer. fœder. — Circiter 4 mm. lata.

6. **Exidia bursiformis** Berk. in Hook. Journ. bot. 1851, p. 170, Dec. 8343  
n. 348. — Admodum gelatinosa, aquosa, bursiformis, supra lacunosa, subtus subtilissime tomentosa, olivacea, obconico-cupulata, sicca tenui-membranacea, vix dignoscenda.

*Hab.* ad muscos truncosque arborum Darjeeling Indiæ (HOOKER). — Plura decimetra subinde extensa.

7. **Exidia pedunculata** B. et C. North Amer. Fung. n. 310. — Sti- 8344  
pite distincto sulcato; hymenio expanso, lobato, demum deflexo.

*Hab.* ad Pinos in Carol. inf. Amer. fœder. — Circiter 4 mm. alta. Initio tuberculiformis atque mycelio albo adnexa, quod demum totum secedit.

8. **Exidia pezizæformis** Lév. Fragm. mycol. p. 127. — Gregaria; pi- 8345  
leo carnosogelatinoso, stipitato, concavo, extus tomentoso, albo, disco depresso flavo, albo-marginato, demum expanso; basidiis monosporis.

*Hab.* ad ramos querneos et pineos Saint-Germain-en-Laye nec non Tête-de-Buch pr. Burdigalam in Gallia. — Receptacula 3-15 mm. alta *Exidiæ recisæ* proxima dicitur. Cfr. ad *Femsjoniæ luteo-albam*.

II. SPICULARIÆ Fr. Subapplanatæ, immarginatæ, subtus impolitæ, evidentius glandulosæ, passim gyrosæ, rarius tuberculiformes.

9. **Exidia Thuretiana** Leveill. in Ann. sc. nat. 1848, p. 127 (*Tremella*), 8346  
Fr. Hym. Eur. p. 694. — Erumpens, cupularis, dein effusa, membranacea, alba; ambitu libero, byssoideo; hymenio levi, subundulato.

*Hab.* ad ramos deciduos Fagi ad Rentilly ditionis Sequanæ Galliæ. — Erumpens monstrat formam cupularem, dein membranæ instar ramos obducit; sporæ oblongæ, subreniformes.

10. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr. Syst. Myc. II, p. 224, ubi ampla syn- 8347  
on. et descript., Hym. Eur. p. 694, Bern. Roch. t. 48, f. 2, Bref.

t. V, f. 2-4, Weinm. p. 527, Huss. I, t. 42, Berk. Outl. p. 289, *Tremella* Bull. t. 420, f. 1, *Tr. arborea* Huds. Angl. II, p. 563, *Tr. atra* Fl. Dan. t. 884, *Tr. spiculosa* Pers. Syn. p. 624, Engl. Bot. t. 2448, 2452, Var. *Tr. papillata* Kunz. Myc. Heft. I, p. 86. — Effusa, subapplanata, crassa, undulata, nigricans, papillis conicis spiculosa, subtus cinerea, subtomentosa; sporis oblongis, curvatis, hyalinis, 12-14  $\approx$  4-5.

*Hab.* ad truncos et ligna emortua ubique in Europa, in cortice emortuo Betulæ verrucosæ pr. Minussinsk Sibiriae asiaticæ, in Carol. infer. et super. Amer. fœder., Maine (SPRAGUE), ad Somerset East Africae australis et in Tasmania et Australia occidentali. — Maxime mutabilis, unde plurimæ vagæ species v. c. *Tr. glandulosa*, atro-virens, umbrina, glauca Schum. p. 437, 438. Nomen Bulliardii antiquius et aptius, Persoonii præferendum. — \* **E. plicata** Klotzsch Bor. t. 475, Fr. Hym. Eur. p. 694, Bref. Unters. VII, t. V, f. 5: pileo e centro ramoso-plicato, glabro; sporis 20  $\approx$  5; reliqua prioris. Ad truncos Betulæ, Alni etc. in Europa. — Var. **levior** Sacc. Mich. II, p. 565: papillis rarioribus. In cortice quercino, New Jersey Amer. bor. (ELLIS). — \* **Ex. strigosa** Karst. M. F. III, p. 349: typo similis, sed subtus nigra, nitida, strigosa. Ad Corylum in insula Runsala in Fennia.

11. **Exidia repanda** Fr. Syst. Myc. II, p. 225, Hym. Eur. p. 694, Bref. 8348  
Unters. t. V, f. 6-11, Weinm. l. c., Sommerf. Lapp. p. 308, Karsten  
Fenn. — Adpressa, subrotunda, levis, carneo-cinnamomea; margine  
crenulato-crispo; sporis elongatis, curvatis, hyalinis, circiter 14-  
16  $\approx$  4.

*Hab.* ad ramos deciduos Betulæ et Alni in Europa boreali vulgaris. — Gregaria, turgida, pellucida, circiter 3 cm. lata. Plenior descriptio in Fr. Syst. Myc. l. c.

12. **Exidia impressa** Fr. Syst. Myc. II, p. 226, Hym. Eur. p. 694, 8349  
Bonord. Handb. p. 153, t. 12, f. 244, *Trem.* Pers. Myc. Eur. I,  
p. 102, *Tr. rubescens* Ehrenb. (inventoris). — Explanata, impressa,  
subconchæformis, recens levis, opaca, nigrescenti-fusca; basidiis  
ovoideis, brunneolis; sporis oblongis, curvatis.

*Hab.* ad ramos siccos, rarior in Europa et in ramulis Salicis speciei indeterminatæ prope Minussinsk Sibiriae asiaticæ. — 3 cm. lata, crassiuscula, sicca rugosa, rufo-fusca.

13. **Exidia pithya** Fr. Syst. Myc. II, p. 226, Hym. Eur. p. 694, Weinm. 8350  
Ross. p. 527, *Tr. Auricula*  $\gamma$ . Alb. et Schw. p. 302. — Effusa,



plana, integra, minute papillosa, supra nigra, subtus rugoso-plicata, læte olivacea.

*Hab.* ad ramos emortuos Pini in Europa. — *Exidiæ spiculosæ* affinis.

14. **Exidia Friesiana** Karst. Hattsv. II, pag. 199. — Effusa, plana, 8351 subundulata, 15-30 cm. lat., 2-4 mm. cr., sicca, leviuscula, nitida, tenuicula, nigra, hinc inde minute papillosa, subtus cinerea, nuda leviuscula; sporis cylindræis, 16-18  $\approx$  5-6.

*Hab.* supra corticem truncorum Abietis excelsæ, Mustiala in Fennia (Dr. P. A. KARSTEN). — Nonnunquam effusa et crassa. Cum *E. glandulosa* et *E. pithya* comparanda, ab illa vero substantia firmiore, humectata minus turgescente tenuitateque valde diversa; ab hac, cujus specimen originale tamen non vidimus, pagina receptaculi inferiore leviuscula (minime rugoso-plicata) et cinerescente subolivacea, sicca nigrescente recedere videtur.

15. **Exidia albida** (Huds.) Bref. Unters. VII, p. 94, t. 5, f. 14, *Tremella albida* Huds. Angl. II, p. 565, Engl. Bot. t. 2117, Fr. Syst. Myc. II, p. 215, Hym. Eur. pag. 691, Weinm. pag. 530, Kickx p. 118, (*Tr. cerebrina*) *alba* Bull. t. 386, f. A. *Tr. hyalina* Pers. Myc. Eur. I, p. 105. — Adscendens, tenax, expansa, undulata, subgyrosa, pruinosa, albida, sicca fuscescens; sporis oblongis, obtusis, curvulis, 2-guttulatis, subhyalinis, 12-14  $\approx$  4-6 (Karsten), sterigmatibus brevibus. 8352

*Hab.* ad ramos varios, præcipue fraxineos, passim in Europa, Carol. inf. Amer. fœder. (RAVENEL), New England (SPRAGUE), Sandlake New York (PECK), Winton et Tasmania Australiæ. — Ad latitudinem 3-10 cm. Sporæ, teste Brefeld loc. cit. 20  $\approx$  7, germinando quadriloculares et plura sporidiola gerentes; basidia 16-20  $\mu$ . diam. Forte diversa est var. *effusa* Alb. et Schwein. p. 302; est tamen hæc species tam forma, quam colore variabilis.

16. **Exidia neglecta** Schroet. Pilze Schles. p. 393, *Tremella indecorata* Somm.? — Conceptaculis e cortice erumpentibus, primo subglobosis, 5-8 mm. lat., dein confluyendo effusis 1-2 cm. lat., sordide flavo-brunneis, siccis atro-brunneis, gyroso-plicatis; basidiis 11-13  $\approx$  9-10; sporis cylindræis, utrinque rotundatis, curvulis, 10-12  $\approx$  4-5, hyalinis. 8353

*Hab.* in ramis dejectis Populi et Salicis in Silesia.

17. **Exidia corrugativa** Bref. Untersuch. VII, p. 93, t. 5, f. 15-17. 8354 — Cerebriformis, minute dense gyroso-corrugata, pallide rufescens, subvitrea, 1-1,5 cm. crassa; basidiis ovoideis, longitudinaliter cru-

*Uloclolla*  
*cerebrina* (Bull.)  
Bref. = 4 mm. long.  
Fornel 10-12 X 4-5

ciatim partitis, 4-sterigmicis; sporis elongatis, curvulis, 17-18 = 4-5, germinando mox 2-4-ocularibus; sporidiolis arcte curvatis.

*Hab.* in truncis Betulæ in Germania.

18. **Exidia crenata** (Schw.) Fr. Epicr. p. 591, *Tr. crenata* Schwein. 8355  
Carol. p. 80. — Effusa, crassa, undulato-applanata, costata, fusco-badia; margine eleganter crenato.

*Hab.* passim in ramis Carolinæ Amer. fœder. — Inter majores species, præcedentibus cognata.

19. **Exidia spiculata** Schwein. Syn. Amer. bor. p. 1101. — Adpressa, 8356  
effusa, crassiloba, verrucosa, rugulosa, olivaceo-virens, siccitate parum diminuta, at colore tum nigro; papillis in superficie frequentibus; margine in lobos minores obtusos diviso.

*Hab.* in disco cæsi truncorum Platani, Bethlehem Amer. bor.

20. **Exidia applanata** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1102. — Applanato-expansa, arcte adpressa; margine tantum sublibero; figura oblonga, satis crassula 4-6 mm. longa, sicca atra et quasi pulveraceo-furfuracea, rugis aut venis extus paucis notata; papillis sparsis. 8357

*Hab.* in interiore cortice Rhois glabri, Bethlehem Amer. bor.

21. **Exidia lurida** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1100. — Effusa, gyroso-plicata, lurida, orbiculata, crassiuscula, sicca diminuta, papillis raris adpressa. 8358

*Hab.* in ramis Celastri, Bethlehem Amer. bor.

22. **Exidia purpureo-cinerea** Mac Owan et Kalchbr. in Grevillea X, 8359  
p. 106. — Primo patellaris centro affixa, dein effusa, plana, dense papillosa, purpureo vel cæruleo-cinerea.

*Hab.* ad truncos, Somerset East, in M. Boschberg Africae australioris (MAC OWAN). — A proxima *E. glandulosa* Fr. differt colore et papillis multo minoribus et confertioribus.

23. **Exidia fuliginea** Mont. Syll. Crypt. n. 610. — Effusa, crassa, gelatinosa, subapplanata, fuliginosa, sicca atra, papillis conicis spiculosa, centro undulato-gyrosa, gyris confertis, subtus concolor glabra, margine v. ambitu plicato-crenulata; sporis.... non visis. 8360

*Hab.* in lignis emortuis Rancagua in Chili (BERTERO).

24. **Exidia obliqua** B. et C. North Amer. Fung. n. 308. — Nigra, obliqua, expansa, subtus velutina; hymenio levi. 8361

*Hab.* ad ramos, New England Amer. fœder. (MURRAY).

25. **Exidia tenax** Cooke in Grevillea VIII, p. 57. — Effusa, applanata, undulato-lobata, fuliginea, papillis minimis conspersa, subtus levis; basidiis immaturis clavatis, furcatis (?). 8362

*Hab.* ad ramos Winton Novæ Zelandiæ. — *E. glandulosâ* delicatior.

26. **Exidia? guttifera** Wallr. Fl. Crypt. Germ. II, p. 557 n. 2809. 8363  
— Conceptaculis dein effusis, siccando membranaceis, teneris, plicatis, fusco-rufis, extus corpusculis glanduloso-resinosis, aureis, liberis adpersis.

*Hab.* ad ligna abietina nuda Thuringiæ.

27. **Exidia epapillata** Bref. Untersuch. VII, p. 87, t. 5, f. 1. — Ge- 8364  
latinosa, viscosa, subglobosa, 2-3 mm. crassa, minuta sæpe umbilicata dein confluyendo botryoideo-gyrosa, levis, atro-nitens, translucendo læte atro-violacea, ubique æqualis, superne remote papillosa; basidiis globoso-ovoideis, longitudinaliter cruciatim septatis, sterigmatibus quaternis, bacillaribus; sporis oblongo-lunulatis  $14 \approx 5$  germinando bi-trilocularibus, loculis filamentum breve, apice sporidiolis arcuatis coronatum gerentibus.

*Hab.* in truncis Castaneæ in Germania. — Verisimiliter non differt a *Tremella violacea* sed vera *Exidia*.

28. **Exidia guttata** Bref. Untersuch. VII, pag. 93, t. 5, f. 12-13. — 8365  
Subglobosa, minuta, 2-3 mm. crassa, alba, nitida, gregaria vel hinc inde congesta, levis, gelatinosa at non viscosa; sporis oblongis curvatis,  $10 \approx 4$ , germinando filamentum breve sporidiolis arcuatis coronatum gerentibus.

*Hab.* in truncis quercinis in Germania.

**ULOCOLLA** Bref. Untersuch. VII, p. 95 (Etym. *oulos* crispus et *colla*), *Exidiæ* et *Tremellæ* Spec. Auct. — Conceptacula pulvinato-convexa, gyroso-cerebriformia, gelatinosa, majuscula. Basidia globulosa, mox longit. vel oblique cruciatim partita; sterigmatibus binis bacillaribus. Sporæ diu continuæ, demum biloculares, reniformes, loculi (germinando) filamenta brevissima apice conidiis baculiformibus, capitatis coronata gerentes.

1. **Ulocolla saccharina** (Fr.) Bref. Unters. VII, p. 95, tab. VI, f. 1, 8366  
3-8, *Exidia saccharina* Fr. Syst. Myc. II, p. 225, Hym. Eur. p. 694, Weinm. p. 527, Sommerf. p. 308, Kickx p. 119, *Trem. spiculosa*  $\gamma$ . Alb. et Schw. p. 308. — Effusa, tuberculosa, gyroso-undulata, crassa, fulvo-cinnamomea, sublevis; sporis breve reniformibus,  $10-12 \approx 5-6$ ; conidiis in quoque capitulo subquinis, cylindræis,  $10-12 \approx 3-5$ , utrinque rotundatis. *Uloc. victima* (Fr.) *saccharina*

*Hab.* ad truncos Pini et Abietis prostratos frequens in Europa. — Color sacchari crystallizati.



2. **Ulocolla foliacea** (Pers.) Bref. Untersuch. VII, p. 98, t. VI, f. 2, 8367  
*Tremella foliacea* Pers. Obs. 2, p. 98, Myc. Eur. I. p. 101, Fr. Syst. Myc. II, p. 212 cum synonym. et descr., Hym. Eur. pag. 690, Berk. Outl. p. 287, Kickx p. 117, Bull. t. 406, f. A, a; B. obscurior, *Tr. succinea* Pers. l. c. p. 101, *Tr. ferruginea* Engl. Bot. t. 1452, *C. violascens* Alb. et Schwein. p. 305. — Cæspitosa, levis, undulata, cinnamomeo-carnea, basi plicata.

*Hab.* ad truncos vetustos abiegnos atque pineos, rarior in Betula etc. in Europa, Carol. inf. Amer. fœder., New England (MURRAY), Wellington et Tasmania Australiæ (TRAVERS), Ceylon (THWAITES) — Junior sub cortice nidulat applanata, rugosa, e basi plana protrudens cæspitem, 2-5 cm. diam. Fructificatio omnino præcedentis, ut cl. Brefeld dubitet an sit potius varietas. Kickx notat varietatem terrestrem.

**CRATEROCOLLA** Bref. Untersuch. VII, p. 98 (Etym. *crater* calix et *colla*), *Ombrophila* Quéll. Pat. Mat. I, p. 161 nec Karst., *Poroidea* Gött. in Wint. Pilzfl. I, p. 271, f. 1-3 (st. conid.), *Ditangium* Karst. Hattsv. II, p. 204 (st. conid.). — Fungi gelatinoso-tremellosi, globosi vel effuso-lobati, dimorphi: *basidiospori*, omnino tremelliformes, basidiis globosis long. cruciatim partitis, sterigmatibus longis, sporis reniformibus; *conidiophori* magis regulares, firmiores, inæqualiter urceolati vel truncati, sporophoris repetito verticillato-capitatis, conidiis allantoides.

1. **Craterocola Cerasi** Schum. Saell. II, pag. 438 (*Tremella*), Tul. 8368  
 Ann. Sc. nat. 1872, p. 229, t. XI, Bref. Unters. VII, p. 99, t. VI, f. 9-21 (*Craterocola*). — Pulvinato-repanda, corrugata, mollis, levis, dilute rosea, 2,5-5 cm. cr., sæpe cæspitosa; basidiis globoso-ovatis, long. cruciato-septatis, 10-13  $\mu$ . lat., sterigmata 4 filiformia emittentibus; sporis oblongis, curvulis, 12-15  $\times$  5-7, hyalinis; conceptaculis conidiophoris circa basidiospora generatis, urceolato-globulosis minutis, disco dilute purpureo, margine incrassato saturatiore, sporophoris filiformibus apice subverticillato-ramosis, conidiis in quoque ramulo 4-6-capitulatis, allantoides, 8-10  $\times$  3-4.

*Hab.* in cortice putri Cerasi in Gallia, Germania.

2. **Craterocola rubella** Pers. Syn. Fung. p. 635 (*Peziza*), *Ombro-* 8369  
*phila rubella* Quéll. Ass. Franc. 1882, t. XI, f. 17 (basidiosp.), Pat. Tab. Anal. n. 157 (conid.). *Ditangium insigne* Karst. Hattsv. II, p. 204, *Poroidea pithyophila* Gött. in Wint. Pilzfl. I, p. 275 cum icone. — Receptaculis sessilibus, carnosus, firmulis, glabris, 3-4

mm. cr., carneo-rubris, orbicularibus, dein subcupulatis, margine undulato; hymenio tremelloideo; basidiis globulosis, sterigmata quaterna acicularia ferentibus; sporis lunulatis, guttulatis, hyalinis, 15  $\mu$ . long.; conidiophoris apice verticillato-ramosis, conidiis in quoque ramo capitulatis, allantoideis, 12 = 3.

*Hab.* in cortice Cerasi, Pini etc. in Germania, Gallia, Fennia. — An diversa a præcedente?

3. **Craterocola lilacina** Wulf. in Jacq. Collect. p. 347 (*Elvela*) sec. 8370 Quél. Jura II, p. 413, t. 5, f. 12. — Gelatinoso-mollis, globoso-cupulata, altior quam crassa, 1 mm. lata, disco plano, pruinoso, lilacino, madore turgida deformis; basidiis ellipsoideis; sporis (conidiis?) allantoideis.

*Hab.* in ramis emortuis e. g. Piri ad Klagenfurth Carinthiæ et in Gallia.

4. **Craterocola pura** Pers. Obs. I, p. 40 (*Peziza*), Fr. Syst. Myc. II, 8371 p. 168 (*Bulgaria*) sec. Quél. Enchir. p. 230 (*Ombrophila*). — Obconica, mollissima, levis, gregaria, carneo-pallida.

*Hab.* ad truncos abiegnos et fagineos in Suecia, Hercynia, Gallia. — Junior obconica, demum expanso-repanda, tenuior, margine revoluto.

**FEMSJONIA** Fr. Summ. Veg. Scand. p. 341, Karst. M. F. III, p. 18 (Etym. e loco natali *Femsjö*), *Exidia* sp. Lev. — Fungus cupulæformis, gelatina compacta distentus, heteroplacus; disco crasso, heterogeneo, levi nec glanduloso. Basidia immersa, globosa; sporis oblongis curvatis. Lignatilis, erumpens, læte coloratus.

Genus elegans, ab *Arrhytidia* basidiorum forma diversum videtur. A *Diatiola* excipulo quoque gelatinoso, nec coriaceo-suberoso, distinctum.

1. **Femsjonia luteo-alba** Fr. Monogr. II, p. 283, Hym. Eur. p. 695. 8372 — Radicata, cupula extus villosa, alba, disco primo convexo, dein plano, aureo.

*Hab.* per epidermidem Betulæ et Quercus erumpens, ad Femsjö Smolandiæ a FRIES lecta. — Forma, magnitudine et gelatina compacta cum *Bulgaria inquinante* convenit, sed radice, statura et coloribus cum *Peziza radiculata* Sowerb. t. 114, quare sub hac descripsit in Syst. Myc. II, p. 81, sed fructificatio exacte genuinarum *Tremellinearum*. Descriptio *Exidiæ pezizæformis* Leveill. in Ann. sc. nat. 1848, pag. 127 cum hac specie omnino convenit; modo de radice non fit mentio et locus ad ramos quercinos trun-

cosque pineos recedit. Utrum synonyma sit, an altera hujus generis species non liquet. Sec. Olsen in Bref. Unters. VII, p. 161 huc spectat *Guepinia Femsjoniana* Ols. sed revera basidia in hac linearia nec globosa, ut indicat Fries; observandum tamen in *Guepinis* adesse subinde conidia basidiomorpha.

2. **Femsjonia natalensis** Cooke in Grevillea X, pag. 123. — Lutea, 8373  
sessilis, cupulæformis, gregaria  $\frac{1}{2}$ -1 mm. diam., tremelloidea; basidiis globosis, in gelatina immersis; sporis.... imperfectis.

*Hab.* ad truncos putrescentes Inanda, Natal Africae (Wood). — *Mollisiam* refert.

**TREMELLA** Dill. Hist. Musc. p. 41, Fr. Syst. Myc. 2, p. 210 (Etym. *tremulus*). — Fungi gelatina distenti, tremuli, immarginati, plerumque epapilloso. Basidia globosa, longitud. cruciatim quadripartita, e singulo loculo sterigma exserentibus elongatum, liberum, spora simplici globulosa terminatum. Conidia globulosa, racemosa, in conceptaculis sporiferis interdum observantur. Sporæ germinando edunt promycelium sporidiolis globoso-ellipsoideis tectum.

- I. MENTERIFORMES Fr. Cartilagineo-gelatinosæ, foliaceæ, nudæ. *Tr. mesenteriformis* Bull. Champ. p. p. 230.

1. **Tremella fimbriata** Pers. Obs. 2, p. 97, Myc. Eur. I, p. 103, Fr. 8374  
Syst. Myc. II, p. 212 cum synon. et pleniore descr., Hym. Eur. p. 690, Kickx p. 116, *Tr. verticalis* Bull. t. 272, *Tr. tinctoria* Pers. Myc. Eur. I, p. 101; B. *Tr. undulata* Hoffm. Veg. Crypt. I, t. 7, f. 1, Pers. Syn. p. 626. — Cæspitosa, erecta, corrugata, olivaceo-nigrescens; lobis flaccidis, margine incisis, undulato-fimbriatis.

*Hab.* ad ramos, præcipue Alni, locis humidis dejectos passim in Europa. — Cæspites 5-8 cm. alti atque etiam latiores. Aqua irrigata hanc colore obscure fulvo tingit.

2. **Tremella frondosa** Fr. Syst. Myc. II, p. 212, Hym. Eur. p. 690, 8375  
Bref. Unters. t. VII, f. 19 et VIII, f. 1-6, Wallr. D. Kr. Fl. IV, p. 527, Berk. Outl. p. 286, *T. undulata* Hoffm. sec. Schroet. *Namatelia* Bonord. pag. 152, *Tr. quercina* Pollin. Pl. nov. pag. 31 (1814) Bull. t. 499, f. T. — Cæspitosa, maxima, levis, luteo-pallescens, basi plicata, lobis gyroso-undulatis; basidiis globosis 15  $\mu$ . diam.; sporis globosis 5-7 (Schroet.), 10-12 (Bref.)  $\mu$ . diam.

*Hab.* ad truncos vetustos quercinos, in Europa, Buffalo New York Amer. fœder. (CLINTON), Savannah (PECK), Panurè Brasiliæ



(SPRUCE) et Tasmania. — Maxima generis, proximis triplo major, ad 15 cm. diam. magis gyrosa. Nucleus nullus adest et structura longe alia, quare non *Næmatelia*, teste Fries.

3. **Tremella nigrescens** Fr. Summ. Veg. Sc. p. 341, Mon. II, p. 283, 8376  
Hym. Eur. p. 690, Quél. p. 301. — Cæspitosa, pulposa, levis, opaca, nigrescens; lobis imbricatis, integris.

*Hab.* ad truncos vietos Sorbi, raro in Europa. — Statura sequentium, sed lobi crassiores. Quoad colorem refert *Exidiam glandulosam*.

4. **Tremella lutescens** Pers. Syn. p. 622, Ic. et descr. p. 33, t. 8, 8377  
f. 9, Fr. Syst. Myc. II, p. 213, Hym. Eur. p. 690, Bref. Unters. t. VII, f. 1-12, Berk. Outl. 287, Bull. t. 406, f. B-D. — Cæspitosa, minor, mollissima, undulato-gyrosa, lutescens; lobis integris, nudis.

*Hab.* ad ramos dejectos arborum frondosarum in Europa, in Carol. infer. et super. Amer. fœder. in Alabama (PETERS), ad ramos populneos emortuos in Montibus Adirondack, New York (PECK), ad truncos Panurè Brasiliæ (SPRUCE), Maungaroa, Winton, Tasmania, Victoria aliisque locis Australiæ nec non ad Somerset East Africae australioris. — Sporæ globosæ 12-15  $\mu$ . diam.; sporidiola globosa 1,5-2  $\mu$ . diam. Præcedentibus minor, mollior subfluxilis, cæspitibus 1-3 cm. latis. Junior albicans Bull. l. c. f. C. In Persooni Myc. Eur. perperam ducitur ad *T. mesentericam*.

5. **Tremella gigantea** B. et C. North Amer. Fung. n. 312. — Maxima, 8378  
pallide ferruginea, foliacea, firma.

*Hab.* in Alabama Amer. fœder. (PETERS). — Proxima *T. ferrugineæ* sed pallidior et firmior.

6. **Tremella aurantia** Fr. Syst. Myc. II, p. 213 nec Weinm., *T. aurantia* Schw. l. c. n. 1131. — Subcæspitosa, gyroso-lobata, compressa, aurantia; plicis paucis. 8379

*Hab.* e corticibus et lignis propullulans in Carolina Amer. fœder., hieme. — Ad 5 cm. magnitudinem.

7. **Tremella alba** Kalchbr. in Grevillea X, p. 106. — Gelatinoso-car- 8380  
tilaginea, foliacea, cæspitosa, lobato-incisa, alba; lobis antice dilatatis, crenatis, crispatis.

*Hab.* ad P. Natal Africae (Wood). — 2,5 cm. alta, siccitate albo-lutescens, lobis intricatis. *Sparassin* simulans, vel folia *Endivie* referens, humectata parum intumescit. *Tremellæ fuciformi* Berk. affinis.

8. **Tremella inflata** Fr. Nov. Symb. Myc. Mant. p. 229. — Maxima, 8381

cæspitosa; lobis turgidis, inflatis, obtusis, contortis, pallide brunneis (in vivo lutescentibus), postice in corpus solidum concretescentibus; sporis ellipticis.

*Hab.* ad ligna putrida ad Mirador reipub, mexicanæ (LIEBMANN).

— Fungus mirabilis, reliquis, excepta forsan *T. frondosa*, major, sed lobis crassis obtusis intus inanibus maximeque intestinorum more contorto-gyrosis insignis, cæspites 10 cm. lati et ultra, in basin contiguam amorpham connati; contextus subtiliter fibrillosus immixtis conidiis; sporæ conidiis duplo majores, ellipticæ, in sicco glabræ. Videtur fuisse ut reliquæ, sed sicca velutina apparet; sub microscopio non pilosa est, sed dentato-verrucosa, verrucis e pluribus fibris junctis, ortis, ut videtur, e cuticula sub exsiccatione contracta. Fr. l. c.

9. **Tremella Wrightii** B. et C. Cub. Fungi n. 487. — Pallide fusca, 8382  
parce palmato-lobata; lobis obtusis.

*Hab.* ad ramulos in ins. Cuba Amer. centr. (C. WRIGHT).

10. **Tremella? geophila** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 118. — Foliacea, 8383  
laciniata, crispo-tortuosa, rugosa, rubro-flava.

*Hab.* ad terram in Guinea (AFZELIUS). — Nullo præsentis specimenis (tantum ic. et sched. auct.), ut accurata analysi subiceretur, dubia species manet, sed habitu omnino *Tremellæ*.

11. **Tremella fuciformis** Berk. in Hook. Journ. 1856, p. 277, Dec. of 8384  
Fungi n. 614. — Alba, cæspitosa, 2,5 cm. et ultra alta, repetitive lobata vel furcata cum lobis, ultimis exceptis, flabelliformi-dilatata.

*Hab.* ad truncos Panurè Brasiliæ (SPRUCE) et pr. fluvium Amazonum in Amer. merid. nec non ad ligna cariosa in ins. Cuba Amer. fœder. (C. WRIGHT), Peradenya et in regione centrali ins. Ceylon (THWAITES). — *Chondrum crispum* æmulat.

12. **Tremella protensa** Berk. in Hook. Journ. Bot. 1854, pag. 171, 8385  
Dec. of Fungi n. 455. — Magna, pallide luteo-virens, valde gelatinosa, e basi angusta dilatato-protensa, digitato-lobata, undulata, apicibus obtusis, furcatis; filamentis crassiusculis, æqualibus, anastomosantibus, ramis ultimis delicatis, undulatis, apice basidia obovata gerentibus.

*Hab.* ad ramos Sikkim et Darjeeling Indiæ (Dr. HOOKER).

13. **Tremella palmata** Schwein. Syn. Amer. bor. pag. 1117. — Ra- 8386  
diata, lignum radice tomentosa penetrans, capitulo cum stipite compresso confluyente subcornea, sicca, elegantissime aurantiaca, apice capituloso gyroso-plicato, compresso et dilatato.

*Hab.* in ligno putrido Bethlehem Americæ borealis.

## II. CEREBRINÆ Fr. E compacto pulposæ, sporis subpruinosa

14. **Tremella mesenterica** Retz in Vet. Ak. Handl. 1769, pag. 249, 8387  
 Jacqu. Misc. I, t. 15, Engl. Bot. t. 709, Huss. I, t. 27, Fr. Syst. Myc. II, p. 214 cum ampla synonymia et descr., Hym. Eur. p. 691, Bref. Unters. t. VII, f. 13-18, *Elvella* Schaeff. t. 168, *Tr. chrysocoma* Bull. t. 174, *Tr. auriformis* Hoffm. Veg. Crypt. I, p. 51, t. 6, f. 4, Fl. Dan. t. 885. — Simplex, adscendens, subtenax, versiformis, plicato-undulata, gyrosa, aurantiaca; sporis breviter ellipsoideis, 6-8  $\mu$ . diam.  
*Hab.* ad ramos emortuos arborum frondosarum frequens in Europa, Aiken Carol. inf. in Amer. fœder., in Carol. sup., Victoria, Queensland aliisque locis Australiæ. — Basidia ovoidea 20-24  $\simeq$  15-20; sporæ ellipsoideæ, hinc planiores, 12-15  $\simeq$  8-12. Conidia præcocius in hyphis ramosis acrogene evoluta, globulosa, 2-2,5  $\mu$ . diam. Nulla forma constans (cfr. Fr. Syst. Myc. l. c.); adulta sporis pulverulenta.
15. **Tremella intumescens** Sm. Engl. Bot. t. 1870, Fr. Syst. Myc. II, 8388  
 p. 215, Hym. Eur. p. 691, Berk. Outl. p. 288, Weinm. Ross. p. 531, Quél. p. 302. — Subcæspitosa, rotundata v. conglomerata, mollis, brunnea, sicca nigrescens, obsolete punctata, subtortuoso-lobata.  
*Hab.* ad truncos et ramos Betulæ etc. raro in Europa, Carol. super. et infer. Amer. fœder., Pennsylvania (MICHENER), ad ramos alneos emortuos Sandlake (PECK). — Priori similis, sed habitus etiam *Exidice*. Rite explicata sistit lobos numerosos, rotundatos, molles, pulposos, tortos, nitidos; sporæ 12-14  $\simeq$  3-4 (Britz.).
16. **Tremella vesicaria** Bull. t. 427, f. 3, Berk. Engl. Bot. t. 2451, 8389  
 Berk. Outl. p. 287, Fr. Hym. Eur. p. 691. — Erecta, firma, intus gelatinosa, undulata et gyrosa, pallida; sporis 10  $\simeq$  6.  
*Hab.* ad terram in Anglia, Pennsylvania Amer. fœder. (MICHENER), New England (MURRAY), Oneida New York (WARNE), Albany et Greenbush (PECK). — E statura et loco terrestri pro Nostocis specie facile censeretur, sed, Berkeleyo teste, vera Tremella.
17. **Tremella alabastrina** Bref. Unters. VII, p. 129, t. 8, f. 29-33. 8390  
 — Globoso-inæqualis, parce sulcata, levis, 1,5-2 cm. lata, albo-alabastrina, valde gelatinosa; basidiis globosis longitud. cruciatim partitis; sporis ellipsoideis, 16  $\simeq$  10.  
*Hab.* in ligno pineo in Germania (BREFELD). — Conceptaculis non plicatis, alabastrinis distincta species.
18. **Tremella indurata** B. et Br. Fung. of Ceyl. in Journ. Linn. Soc. 8391



XIV, p. 77. — Cerebriformis, tuberculata, indurata, ferruginea, sicca nigra.

*Hab.* ad Rambode in ins. Ceylon (GARDNER).

19. **Tremella marmorata** B. et C. North Amer. Fung. n. 314. — 8392

Magna, cerebriformis, compacta, granulata, nigra, intus marmorata.

*Hab.* ad caudices quercinos in Carol. inf. Amer. fœder. — Habitus *Næmateliæ encephalæ*; sporæ oblongæ.

20. **Tremella virens** Schwein. Carol. n. 1134, Fr. Epicr. p. 589. — 8393

Subcartilaginea, subrotunda, gyrosa, æruginosa, demum exalbicans, siccitate nigrescens.

*Hab.* ad caules Corni floridæ in Carolina Amer. fœder.

21. **Tremella rufo-lutea** B. et C. Fungi of Cuba n. 485. — Cerebri- 8394

formis, sordide rufo-lutea, rugoso-lobata, uno puncto affixa.

*Hab.* ad ligna emortua in ins. Cuba Amer. centr. (C. WRIGHT).

— Circiter 4 cm. lata, 2½ cm. alta.

22. **Tremella Janus** B. et C. Cub. Fung. n. 486. — Luteo-fusca, sur- 8395

sum levis, deorsum rugoso-lobata; margine leviter crenato-plicato.

*Hab.* ad arbores stantes emortuas in insula Cuba (C. WRIGHT).

— 5 cm. v. ultra crassa.

23. **Tremella dependens** B. et C. North Amer. Fung. n. 313. — Sac- 8396

ciformis, subclavata, viridi-flava, dependens.

*Hab.* ad caudices emarcidos Lyriodendri in Alabama Amer. fœder. (PETERS). — 3-8 mm. longa. Affinis *T. vesicariæ*.

24. **Tremella olens** Berk. Fl. Tasm. pag. 262, tab. CLXXXIII. fig. 5. 8397

— Irregularis, gelatinosa, pallida, olens; sporis oblongis, 12-15 µ.

*Hab.* in ligno emortuo in Tasmania (ARCHER). — Basidia globosa in hac specie non visa.

25. **Tremella pinicola** Peck 39 Rep. Stat. Mus. p. 44. — Pulvinata, 8398

gyroso-plicata, sublobata et lacunosa, uda brunnea, sicca atra, filamentis gracilibus ramosis; sporis oblongis, incurvis, 12 = 5, hyalinis.

*Hab.* ad ramos emortuos Pini pr. Day N. Y. Americæ borealis.

26. **Tremella crassiloba** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1112. — Pro- 8399

rumpens, constans ex lobis crassis, carnosio-tremellosis, subrotundatis et globoso-aggregatis albidis; uda superficie quasi squamulosa, exsiccata nigra et pulverulenta.

*Hab.* propullalans ex ramis dejectis Bethlehem Americæ bor.

27. **Tremella corrugata** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1113. — Cæ- 8400

spitosa, corrugata, 2,5 cm. diam., sicca subsquamulosa, nigro-purascens; lobis flaccidis, tenuioribus, margine intumescens, venosis.

*Hab.* in lignis ramisque Bethlehem Amer. bor.

III. CRUSTACEÆ Fr. Effusæ, applanatæ.

28. **Tremella elegans** Fr. Syst. Myc. II, p. 214, Hym. Eur. p. 691, 8401  
*Tr. aurantia* Weinm. p. 530 (ambitu nudo). — Effusa, adpressa, pruinosa, levis, demum subgyrosa, aurantiaca; ambitu byssino albicante.

*Hab.* ad cortices Betulæ in Europa; primo detecta in Kamtschakta, dein Petropoli lecta a WEINMANNO. — Forma irregularis ad 2½-14 cm. effusa, superficie levi. *T. aurantia* Schwein. pertinet ad *T. mesenteriformes*, a præsentē diversa.

29. **Tremella viscosa** Berk. Outl. p. 288, Ann. of Nat. Hist. p. 727, 8402  
t. 15, f. 4, Fr. Hym. Eur. p. 691, Pat. Tab. analyt. n. 475, *Theleph. viscosa* Schum. p. 397, Fl. Dan. t. 1851, f. 1. — Effusa, applanata, undulata, subviscosa, ex albido hyalina, ambitu similari nudo.

*Hab.* ad ligna vetusta in Europa et Tasmania. — Bene observat Persoon (Myc. Eur. I, p. 149), *Th. viscosam* Fl. Dan. diversam a *Corticio viscoso*, et illam ad *Tremellas* referendam docuit Berkeley. Sporæ 10-12 = 5-6 (Britz.); sec. Schroet. basidia 15-17 = 11-13; sporæ globosæ v. ellipsoideæ 7-9 = 6-7.

30. **Tremella epigæa** Berk. et Br. n. 373, t. 9, f. 3, Berk. Outl. 8403  
p. 289, Fr. Hym. Eur. p. 692. — Terrestris, effusa, gelatinosa, gyroso-plicata, alba, sporis albis conspersa.

*Hab.* ad terram nudam in Europa. — Cel. Tulasne suspicatur sporophora juniora pro sporis descripta.

31. **Tremella violacea** Relh. Cant. p. 442, Pers. Syn. p. 623, Tulasne 8404  
l. c. t. 12, f. 3-12, Fr. Hym. Eur. p. 692, *Dacrymyces* Fr. Syst. Myc. II, p. 229, Weinm. p. 533, Berk. Outl. p. 290. — Erumpens, compacta, subcompressa, gyrosa, violacea; sporis oblongis, sæpe curvulis, hyalinis, 10-13 = 5-7.

*Hab.* ad truncos Piri et Mali, hieme, in Europa. — Minor, 8-10 mm. lata, 2 mm. crassa, sicca nigrescens. Habitus *Dacryomycetis*, sed structura *Tremellæ*.

32. **Tremella spermatopsis** Speg. Fung. Arg. pug. III, n. 43. — Ef- 8405  
fusa, difformis, vage et irregulariter per matricem serpens, sicca tenui-crustacea pellucida, sordide hyalino-grisea, uda mucoso-tumescens, tremellina, albo-subhyalina; filis sporiferis, hyalinis, tenuibus, 2-2,5 crass., substantia mucosa immersis, dense intricato-ramosis, tortuosis, ramulosis, ramulis, apice non incrassatis, mono-

sporis; sporis ellipticis, sursum rotundatis, deorsum subattenuatis, basi subtruncatulis, sæpius inæquilateralibus, 15-20  $\approx$  9-10, granuloso-farctis, hyalinis; odore terreo, fungino, debili.

*Hab.* ad folia ramentaue coacervata putrescentia in nemorosis uliginosis, Boca del Riachuelo, in Argentina Amer. merid. Quoad genus dubia species.

33. **Tremella culmorum** Cooke in Grevillea VIII, p. 81, *Dacrymyces* 8406  
*albus* Lib. in Herb. — Incrustans, expansa, tenax, plicato-undulata, alba; floccis assurgentibus, ramosissimis; basidiis globosis, turbinatisque; sporis.... non visis.

*Hab.* ad caules herbarum, in Arduennis (LIBERT).

34. **Tremella sordida** Speg. F. Fueg. n. 111. p. 43. — Crustacea, 8407  
effusa, applanata, sæpe plus minusve laxè spurie granulosa, matriçi arcte adglutinata, subceraceo-mucosa, viscosa indeterminata, late ambiens, sordide albescens, in sicco submembranacea, rigida contracta, rimosa, sordide fusco-rufescens.

*Hab.* ad ramos putrescentes mucidos in Statem island et prope Ushuvaia in Fuegia.

IV. TUBERCULIFORMES. Fr. Minores, suberumpentes. — Num omnes sequentes ad hoc genus pertineant, dubium est.

35. **Tremella indecorata** Sommerf. Lapp. pag. 306, Fr. Elench. II, 8408  
p. 33, Hym. Eur. p. 692, Ic. t. 200, f. 4, Berk. Outl. pag. 288, Kickx p. 118. — Erumpens, rotundata, tumida convexa, plicata, opaca, sordida, sicca nigro-fusca.

*Hab.* ad ramos Salicum et Populorum sat frequens, præcipue in alpestribus in Europa et pr. Minussinsk Sibiriaë asiaticæ. — Sec. Schroet. Pilze Schles. p. 395 conceptacula 1,5 cm. lat. albida, dein flavo-brunnea, tandem sicca, nigra; basidia ellipsoidea 15-17  $\mu$ . cr.; sporæ globulosæ 7-9  $\mu$ . diam. Primo per epidermidem erumpens, firma, dein plicata, quasi e pluribus lobis connata, e livido v. olivaceo fuscens, 4-8 mm. alta, 4 mm. crassa.

36. **Tremella moriformis** Berk. Engl. Bot. t. 2446, Berk. Outl. p. 287, 8409  
Quél. p. 302, Fr. Hym. Eur. pag. 692. — Minuta, subgelatinosa, firma, conglobata, sinuosa, opaca, vinoso-atra; sporophoris vage ramosis, anastomosantibus, filiformibus, diam. 4  $\mu$ . apice in basidia sphæroidea, 12-15  $\mu$ . diam. vinoso-rubella, 2-6-nucleata, tandem septata desinentibus; sporis ovoideis, flavidis, 16  $\mu$ . long.

*Hab.* ad ligna putrescentia et ramos Ulmi in Britannia (BERKELEY), in Germania et Gallia, in rimis corticum Robiniaë et Castaneaë



Patavii, Tarvisii Ital. borealis, ad ramulos emortuos Citri Aurantii Peradenya Ceylon (THWAITES). — Chartam colore vinoso v. violaceo tingit. Habitus exacte fructus Mori.

37. **Tremella Tubercularia** Berk. Outl. p. 288, Fr. Hym. Eur. p. 692, 8410

*Tubercularia albida* Berk. Engl. Fl. V, pag. 354. — Erumpens, substipitata; capitulo pileato, sordide albo, siccitate nigricante.

*Hab.* ad ramos quercinos in Britannia. — Habitus Tuberculariæ, stipite tereti, brevi. Sicca cornea, semipellucida.

38. **Tremella torta** Berk. Outl. l. c. Fr. Hym. Eur. p. 692. — Minuta, 8411

rotunda, depressa, gyroso-tuberculata, lutea v. aurantia.

*Hab.* in ramis decorticatis quercinis in Europa, in Carol. super. et infer. Amer. fœder. in New England (MURRAY). — A *Dacryomycete torto* Fr. videtur diversa, 4-6 mm. lata.

39. **Tremella versicolor** Berk. Outl. p. 288, Ann. of Nat. Hist. II, 8412

vol. III, p. 406, Fr. Hym. Eur. pag. 693. — Minuta, orbicularis, aurantiaca, demum fusca.

*Hab.* parasitans in Corticio nudo in Europa et Peradenya Ceylon (THWAITES). — Minuta, guttata, junior pallida.

40. **Tremella neglecta** Tul. in Ann. Scien. Nat. 1872, p. 222. — Pul- 8413

vinulis gelatinosis, globosis, perexiguis, sordide albis, strato mucoso crasso superne vestitis; basidiis breviter pedicellatis globosis vel subpiriformibus, diu continuis dein longitud. quadripartitis, articulis plus minus divaricatis, sursum acutatis et verisimiliter in sterigma sporophorum productis; sporis..... non visis.

*Hab.* in cæspitibus Diaporthes Strumellæ ad ramos Ribis, Versailles Galliæ.

41. **Tremella Grilletii** Boud. Bull. Soc. bot. Fr. 1885, p. 282, t. 9, 8414

f. 4. — Minutissima, 300-400  $\mu$ . lata, rotundata vel sublenticularis, pallide lilacino-cinerea subhyalinaque, gregaria, maculis cinereis vel lilacinis, 1-2 cm. diam. insidens, hymenio sub lente subtilissime mamillato et ob sporas pruinoso; basidiis rotundatis, longitudinaliter septatis; sterigmatibus 4, flexuosis elongatisque; sporis oblongis, curvulis, apice obtusis rotundatisque, basi oblique apiculatis, granuloso-farctis, 8-10  $\approx$  3-5, hyalinis.

*Hab.* ad ligna putrescentia Alni, Montmorency Galliæ (GRILLET). — *Ascophanum* habitu simulat.

42. **Tremella uliginosa** Karst. Symb. Myc. Fenn. XII, p. 111. — Car- 8415

noso-subgelatinosa, libera, rotundata, difformis, tuberculata vel sinuosa, sicca collabens, aurantio-lutea, 2-5 mm. lata; basidiis sphaeroideis vel late ellipsoideis, 8-10  $\mu$ . diam.; hyphis parcis.

*Hab.* locis uliginosis, supra corpora varia putrescentia, prope Mustiala Fennicæ.

43. **Tremella juniperina** Karst. Fung. Fenn. exsicc. 812 (nec Alb. et Schw. quæ, teste Fries, forte *Exidiæ* spec.). — Erumpens, subrotunda, vulgo plicato-undulata, livido-pallida; sporis sphaeroideis.

*Hab.* in ramis Juniperi ad Mustiala in Fennia.

44. **Tremella colorata** Peck 25 Rep. p. 83. — Gregaria, tumescens, subglobosa vel irregularis, mollis, pulposa, uda uvicolor, sicca extus atra intusque brunnescenti-carnea; filamentis in massam coloratis; sporis globosis, hymenio maturo concoloribus, 13-18  $\mu$ . d.

*Hab.* ad cortices Fraxinorum emortuarum Tyre New York Amer. fœder. — Totus fungus 6 mm. crassus atque altus. Per epidermidem erumpens corticis superficiem fusco-rubram tingens sed intus atrum. Recognitu facilis sporis globosis, coloratis.

45. **Tremella stipitata** Peck 27 Rep. p. 100, t. 2, f. 22-23. — Capitulo parvo, tremelloideo, subgloboso vel irregulari, glabro, plus minus levi convolutionibus gyrosis, luteo, sæpe exsiccatione in aurantiacum vel rubro-brunneum transeunte; stipite distincto, firmo, sicco, solido, subæquali, luteo, sæpe basi, raro toto, brunneo-tincto, plerumque apice dichotomo, ramis utrisque capitulum gerentibus; sporis subellipsoideis, uno apice apiculo tenui obliquo præditis, 9  $\mu$ . long.

*Hab.* ad ligna mucida in locis humidis, Forestburgh, New York Amer. fœder.

46. **Tremella subochracea** Peck 34 Rep. p. 43. — Parvula, 4-8 mm. diam., cæspites interruptos vel anastomosantes formans, gyrosoplicata, pallide ochracea, sicca obscurius colorata; sporis oblongis vel oblongo-piriformibus, 10-12  $\approx$  4-5, hyalinis.

*Hab.* ad ligna decorticata Populi moniliferæ, Albany Americæ borealis.

47. **Tremella scutellæformis** B. et Br. Fungi of Ceyl. n. 695. — Parva, scutellæformis, ex albido fuscescens, puncto centrali affixa.

*Hab.* ad ligna in regione centrali ins. Ceylon (THWAITES). — Circiter 2 mm. lata, demum confluens.

48. **Tremella Pulvinulus** B. et Cooke On the Fungi of Brasil. n. 349. — Gregaria, pallide lutea, parva, pulviniformis, demum confluens; conidiis minutissimis.

*Hab.* ad ligna emortua Rio Purus Brasiliæ (TRAILL). — Circiter 2 mm. diam.

49. **Tremella Myricæ** B. et Cooke in Grevillea VI, p. 133. — Cæspi-

tosa, rotundata v. conglomerata, demum plicata, fuligineo-grisea, exsiccata nigrescens, obsolete punctata; basidiis globosis.

*Hab.* ad cortices Myricæ et Perseæ Gainesville Floridæ Amer. fœder.

50. **Tremella globulosa** Speg. Fung. Arg. pug. III, n. 29. — Gregaria, 8423  
parvula,  $\frac{1}{4}$ -1 mm., globosa vel hemisphærica, sæpius plures colla-  
bendo confluentes, pellucida, succineo-aurantiaca; hyphis tortuosis  
2-3 crass., septulatis, crebre ramulosis, ramulis apice incrassato-  
subclavatis, obtuse rotundatis, 4-5  $\mu$ .; sporis minutis, 2-2,5,  $\mu$ .  
globosis, hyalinis.

*Hab.* in ligno putri decorticato Erythrinæ Cristægalli in palu-  
dosis de la Boca del Riachuelo in Argentina Amer. merid. —  
Certe *T. Pulvinulo* Berk. et Cooke (Th. Fung. of Brazil), affinis  
nisi identica, sed diagnosis, ut semper, insufficiens! Speg. l. c.

51. **Tremella enata** B. et C. North Amer. Fung., n. 315. — Erum- 8424  
pens, convexa, tuberculiformis, rufa; floccis dichotomis, erectis.

*Hab.* ad ramos Alni serrulatæ et Quercus in Carol. inf. Amer.  
fœder. et pr. Forestburgh New York (РѢСК).

52. **Tremella micropera** Kalchbr. et Cooke in Grevillea IX, p. 18. 8425  
— Erumpens, sicca hysteriiformis, uda gilva, convexa; basidiis  
ovatis; sporis elongato-ellipticis quandoque curvulis, triseptatis,  
hyalinis, 20  $\approx$  10.

*Hab.* ad ramulos ad Caput Bonæ Spei Africæ australis. — *Col-  
pomatis* ad instar e cortice erumpit.

53. **Tremella corrugis** Fr. F. Nat. p. 28, n. 41. — Compacta sub- 8426  
hemisphærica, tuberculoso-rugosissima, nuda, aterrima.

*Hab.* in terra Natal (WAHLBERG). — In statu sicco sistit tu-  
bercula valde dura conglomerata habitu *Sphæriaceæ* cujusdam  
coacervatæ et connatæ. Humectata tumet et omnino tremellina eva-  
dit, at insolito firma et compacta manet, hemisphærica, 2,5 cm.  
usque lata et cum vicinis sæpe confluens e lobis brevissimis tur-  
gidis confertissimis coalitisque composita, gyrosa superficie nuda,  
affinitate proxima *Tremellæ moriformi* nec *Dacryomyceli*.

54. **Tremella elastica** Zoll. in Flora 1847, p. 302. — Gregaria, val- 8427  
de gelatinoso-elastica, apice plicato-undulata, reflexa, aurantiaca,  
disco undulato-gyroso, nitido.

*Hab.* in truncis putrescentibus seriatim aggregata in ins. Java.  
— 2-2,5 cm. alta, 2 mm. cr., superne 8-12 mm. lata, nunc lo-  
bata nunc integra, rarius e basi usque ad apicem latitudine æquali  
sæpe deorsum attenuata; stipes spurius sæpe rugoso-plicatus.



55. **Tremella mycetophila** Peck 28 Rep. St. Mus. New York p. 53, 8428  
tab. 1, fig. 4. — Suborbicularis, depressa, gyroso-plicata, tremelloideo-carnosa, subtiliter pruinosa, lutescens vel pallida, 9-17 mm. lata.

*Hab.* in stipite pileoque Agarici dryophili, Oneida New York Amer. fœder. (WARNE), North Elba (PECK).

56. **Tremella albescens** Sacc. et Malbr. Mich. II, pag. 305 et Syll. 8429  
Hyph. p. 748 (*Epidochium*). — Conceptaculis superficialibus, gregariis, convexo pulvinatis, siccis depressis,  $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$  mm. diam., gelatinosis, fumoso-hyalinis, nitidulis; hyphis prælongis, 100-120  $\approx$  2, simplicibus ramosisque, dense fasciculatis, hyalinis, guttulatis, apice in basidia globoso-ellipsoidea 12-14  $\approx$  9-12 granulosa ex hyalino lutescentia desinentibus; sporis..... non visis.

*Hab.* in caulibus emortuis Rumicum, Eure Galliæ. — A *Tremella atro-virente* colore exiguitate et situ mox dignoscenda.

57. **Tremella atro-virens** Fr. Syst. Myc. II, p. 232 (*Agyrium*), *Epi-* 8430  
*dochium atrovirens* Fr. S. V. Sc. pag. 471, Sacc. Syll. Hyph. p. 747, *Tremella Genistæ* Lib. in Bref. Unters. 7, p. 123, tab. 8, fig. 7-13, *Tr. exigua* Desm. XIV, Not. p. 191, *Exidia minutula* Sacc. Mich. I, p. 502, *Næmatelia virescens* Corda Ic. F. III, p. 35, fig. 90, nec Fries. — Erumpens, disciformis, minutissime papillato-rugulosa, humida fuligineo-virens, sicca nigra, gregaria vel confluens, 1 mm. circiter diam., hyphis filiformibus apice in basidia globulosa, olivacea, demum longit. cruciatim septata desinentibus; sterigmatibus 2-4 bacillaribus; sporis ellipsoideis, subapiculatis, 12-15  $\approx$  10-13.

*Hab.* in ramis emortuis Sarothamni, Ulicis europæi et Fraxini in Gallia, Germania, Britannia, Helvetia, Suecia et Bohemia.

58. **Tremella nigricans** Fr. Ep. p. 593 (*Agyrium*), *Epidochium ni-* 8431  
*gricans* Fr. Syst. Veg. Scand. p. 471, Kickx Fl. Flandr. II, p. 115, Sacc. Syll. Hyph. p. 748, nec *Platyglœa nigricans* Schroet. — Conceptaculis subglobosis, adnatis, convexis, fuligineo-atris, sparsis, 1-1 $\frac{1}{2}$  mm. latis, humidis tremelloideis, erumpentibus; basidiis globulosis, monosporis?; sporis piriformibus.

*Hab.* in ramis siccis Quercus, Tiliæ etc. in Belgio, Germania, Suecia, Rossia.

Species minus notæ.

59. **Tremella crypta** Lib. in Herb. et Cooke Grev. VIII, p. 81. — 8432  
Orbicularis, parva, compacta, plicata, rufo-fusca; plicis sublobatis.

*Hab.* ad cortices prope Malmedy in Rhenogovia. — Valde firma atque structura carens. Hymenium indefinitum. Apparenter non vera *Tremella*.

60. **Tremella biparasitica** Fr. Syst. Myc. II. p. 219, Epicr. p. 590, 8433  
*Phyllopta biparasitica* Fr. S. V. S. p. 342, *Sclerotium foliaceum*  
 Fr. Obs. I, p. 205. — Expansa, subfoliacea, lobata, nigra, rugosa  
 vel sublevis, cartilaginea.

*Hab.* in stipite *Nyctalis parasiticæ* in Suecia. — Utrinque plana difformis, 6 mm. lata.

61. **Tremella parasitica** Fr. Epicr. pag. 590, *T. parasitica* Schwein. 8434  
 Carol. n. 1143. — Expansa, gyroso-costata, spadicea; areolis confertis.

*Hab.* frequens in Carolina Amer. fœder. in *Clavariæ* (*Acurtis*) giganteæ Schwein. apicibus clavatum insidens, non a *Clavaria* separabilis. — Tenuis, priori magis gelatinosa, siccitate nigrescit.

62. **Tremella guttata** Bon. Handb. pag. 151. — Minuta, guttiformis, 8435  
 breviter stipitata, convexa, brunneo-flava; sporis minutis favæformibus.

*Hab.* ad ligna in Guestphalia.

63. **Tremella nigra** Bon. Handb. p. 151. — Basi plana sessilis, 1-2,5 8436  
 cm. lata, hymenio nigro, cerebriformi, substantia diaphana vitrea; basidiis elongatis; sporis curvulis.

*Hab.* ad ligna in Guestphalia.

64. **Tremella cinerea** Bon. Handb. p. 151. — Minuta, infra plana, 8437  
 supra convexa, globulosa, viridi-grisea; basidiis primo globulosis dein elongatis; sporis solitariis, longe stipitatis, 2-nucleatis.

*Hab.* in lignis in Guestphalia.

Species nomine tantum notæ.

65. **Tremella brunnea** Opiz. Seznam p. 148. — In Bohemia. 8438

66. **Tremella Dufourii** Brond. Arch. de Flore 1854, I, p. 59. — In 8439  
 Gallia.

67. **Tremella umbilicata** Schrank Fl. Bav. II, pag. 559. — In Ba- 8440  
 varia.

68. **Tremella umbrosa** Opiz Seznam p. 148. — In Bohemia. 8441

69. **Tremella erecta** Chantr. Conf. p. 162, DC. Rapp. p. 17. — Prope 8442  
 Briançon Gallia.

70. **Tremella prostrata** Chantr. Conf. p. 162, DC. Rapp. p. 17. — 8443  
 Prope Briançon Gallia.

## Appendix.

*Clavæformes* Fr. (Coryne Nees). Discomycetum Bulgariaceorum st. conidicum sistentes; non prætermisæ tamen cum ex habitu prorsus tremellino hic quærendæ sint.

71. **Tremella sarcoides** (Dicks.) Fr. Syst. Myc. II, p. 215, *Elvell.* 8444  
*purpurea* Schaeff. fung. t. 323, f. 1, 3-6, *Tr. amethystea* Bull. Champ. p. 229, t. 499, f. 5, *Helv. sarcoides* Dicks. Crypt. I, p. 21, Bolt. t. 101, f. 2, *Tr. sarcoides* With. Arr. IV, p. 78, Engl. Bot. n. 2450, *Acrospermum dubium* Pers. Clavæf. p. 92, *Tr. dubia, cornuta, galeata, cylindrica* Pers. Myc. Eur. Corynes sarcoidis stat. conidicus Tul. Carp. III, p. 190, tab. XVII, fig. 1-6, *Coryne Acrosperm.* Nees Syst. p. 137, f. 143. — Cæspitosa, mollis, viscosa, carneo-pallida, primo clavæformis, dein compressa lobata plicataque; basidiis repetito dichotome ramosis, ramis apice acutis, heterosporis, inferioribus, conidia ovata 4-6  $\approx$  3, superioribus conidia bacillaria subinde curvula, 3-4  $\mu$ . longa gerentibus.

*Hab.* ad truncos et ramos deciduos in Europa et Carol. super. Amer. fœder. — Cæspitosa, adulta *Trem. mesenteriformibus* similis; sed minor, diaphana, erecta, 12 mm. circiter alta. Junior subsimplex, levis, clavæformis, dein aggregata, compressa, quare e lobis fastigiatis obtusis flexuosis mollibus composita. Color carneus, vinosus, lilacinus, purpurascens, albicans; basis vero, quæ attenuata, rugosa et firmior, obscurior, sæpe atro-purpurea.

72. **Tremella clavata** Pers. Ic. pict. t. 10, f. 1, Fr. Syst. Myc. II, 8445  
 p. 218, Epicr. p. 589, *T. stipitata* vel *Acrospermum clavatum* Pers. Comm. p. 90. — Solitaria, simplex, incrassata, carneo-rubra, basi nigricante parum crispa.

*Hab.* ad ramos in Britannia, Gallia et Germania. — Vix a *T. sarcoide* diversa; 3,5-4 cm. longa, 2-4 mm. crassa, teres, obtusa, obscure carnea demum parum albicans.

73. **Tremella pinnatifida** Spreng. in Fr. Syst. Myc. II, p. 217 et Epicr. 8446  
 p. 589. — Cæspitosa, ramosa, compressa, mollis, albido-pallida; stipite subgranuloso; apice verticali plicato.

*Hab.* in ins. Portorico Amer. centr. — Erumpens, radicata, tota gelatinosa, diaphana, 12 mm. longa, e stipitibus connatis quasi pinnata. Clava *Spathulariæ* minoris.

**NÆMATELIA** Fr. Syst. Myc. II, p. 227 (Elym. *nana* fluentum (gelatina) et *eileo* obvolvo), *Tremellæ* spec. Bref. — Fungi solidi,



convexi, immarginati, nucleo carnoso firmo undique obducto strato crasso gelatinoso, intus fibroso-floccoso; basidiis globulosis longitud. cruciatim partitis ubique tecto. Sporæ ovoideæ, continuæ. Fungi lignatiles, firmiores, siccitate non collabentes. Cl. Brefeld, qui biologiam et morphosin illustravit, recte forte conjunxit *Næmatelia* species cum *Tremella*.

1. **Næmatelia encephala** (Willd.) Fr. Syst. Myc. II, p. 227, Hym. Eur. 8447 p. 696, Weinm. p. 532, Sommerf. Lapp. p. 307, Berk. Outl. p. 299, *Tremella encephala* Willd. Bot. Mag. I, tab. 4, fig. 14, Alb. et Schwein. pag. 301, Pers. Myc. Eur. I, p. 98, Bref. Unters. VII, t. VIII, f. 20-24. — Subsessilis, pulvinata, plicato-rugosa, carneo-pallida; sporophoris filiformibus, brevibus, 2  $\mu$ . crassis, apice in basidia globosa, 15  $\mu$ . diam. initio guttulata, dein longit. radiatim 2-4-septata, dilutissime carnea desinentibus; sporis globoso-piriformibus, 15-18  $\mu$ . diam. (Bref.).

*Hab.* ad ramos dejectos pineos frequens, hieme, in Europa, in Carol. infer. et super. Amer. fœder. supra Quercus in Alabama (PETERS), in Maine (FULLER). — Usque ad 2 cm. lata et crassa. Sporæ 5-6  $\mu$ . long. sec. Karst.

2. **Næmatelia cerebriformis** Ellis in litt. ad Peck 30 Rep. St. Mus. 8448 New York p. 49. — Differre videtur a *N. encephala* colore lætiori atque nuclei contextu molliori.

*Hab.* ad ramos emortuos Carpini Americani, Albany New York Amer. fœder.

3. **Næmatelia rubiformis** Fr. Obs. 2, p. 370, Syst. Myc. II, p. 228, 8449 Hym. Eur. p. 696, Weinm. p. 533, Cord. Ic. I, f. 299 A, Rabenh. Kr. Fl. p. 309, *Tr. encephaloides* et *alutacea* Schum. Saell. p. 438. — Subsessilis, orbiculata, gyroso-tuberculosa, lutea.

*Hab.* ad ramos dejectos, raro in Europa.

4. **Næmatelia nucleata** (Schw.) Fr. Syst. Myc. l. c., Hym. Eur. p. 696, 8450 Berk. Outl. p. 290, *Trem. nucleata* Schwein. Carol. n. 1142. — Sessilis, applanata, subgyrosa, ex albido flavo-fusca.

*Hab.* ad ligna putrida in Britannia, in Quercu et Nyssa in Carol. infer. Amer. fœder. — 2-8 mm. diam. Sporæ ovoideæ 7  $\mu$ . longæ. Cum *Tremella albida* sæpe confunditur, a qua tamen nucleis albis differt.

5. **Næmatelia virescens** Corda Ic. III, f. 90, Berk. p. 290, Fr. Hym. 8451 Eur. p. 696, *Dacrym. virescens* Fr. Epier. p. 592, Fl. Dan. t. 1857, f. 1, *Tremella* Bref. Unters. VII, t. 8, f. 25-28. — Sessilis, subor-

bicularis, depressa, gyroso-tuberculosa, virescens; basidiis sphaericis; sporis ovoideo-apiculatis,  $18 \approx 11$ .

*Hab.* ad trabes et ligna putrida in Europa.

6. **Næmatelia Globulus** Corda Ic. I, f. 299, *B.*, Fr. Hym. Eur. p. 696, 8452  
*Tremella* Bref. Unters. VII, t. 8, f. 14-19. — Erumpens, subglobosa, sordide brunnea, diaphana, intus alba; sporis griseo-lutescentibus, piriformibus,  $15-18 \mu$ . diam., basidiis sphaericis.

*Hab.* ad ramos dejectos alneos in Europa.

7. **Næmatelia gemmata** (Lév.) Fr. Hym. Eur. p. 697, *Tremella* Lév. 8453  
Demid. Exped. p. 90, t. 4, f. 1. — Carnosa, sessilis, applicata, levis, albida vel rosea, nucleo albo.

*Hab.* in Rossia australi. — Dense gregaria. Ex icone color fulvo-brunneus, albo-maculatus. Forte status confluens *N. nucleata*.

8. **Næmatelia atrata** Peck 24 Rep. St. Mus. New York p. 83. — 8454  
Plana, effusa, pallida vel brunnescens, demum atra; nucleis numerosis, sparsis vel confertis, latiusculis, sæpe rugosis atque umbilicatis, mox nigris.

*Hab.* ad ramos emortuos Tiliæ americanæ in montibus Helderberg et Greenbush New York Amer. fœder. — Nucleis atris distinctissima.

9. **Næmatelia guttæformis** B. et Br. Fungi of Ceylon n. 696. — Pu- 8455  
silla, congregata, guttæformis, rufa, nucleo pallido, confluendo lobata.

*Hab.* ad ligna emortua in regione meridionali ins. Ceylon (THWAITES). — Circiter 2 mm. lata.

10. **Næmatelia corticola** B. et Cooke On the Fung. of Brazil n. 356. 8456  
— Parva, pallide aurantiaca, erumpens, e basi plana candida oriunda; sporis oblongo-ellipsoideis,  $33 \approx 12,5-16$ .

*Hab.* ad cortices fibrosos Rio Purus Brasiliæ (TRAILL). — Primo obtutu *Corticium cæruleum* mentiens.

11. **Næmatelia nigrescens** Mont. Fl. Chil. VIII, p. 28, Syll. Crypt. 8457  
n. 1104. — Erumpens, suborbicularis, madida hemisphaerica, sicca centro depressa, subcupularis, atra; sporis obovoideis aut piriformibus.

*Hab.* ex epidermide ramorum erumpens, Valdivia in Chile (CL. GAY.)

12. **Næmatelia granulosa** Mont. Guy. n. 442, in Ann. 4, I, p. 144, 8458  
Syll. n. 1103. — Lobato-ramosa, nigra; lobis obtusis, subcylindricis, granulato-exasperatis.

*Hab.* ad ligna circa Cayennam Amer. merid. (LEPRIEUR).

13. **Næmatelia cinnabarina** Mont. Cent. VI, n. 9, in Ann. 3, X, p. 120, 8459

Syll. n. 1102. — Substipitata, pulvinata, ramosissima; ramis complanatis, rugosis, margine incrassato undulato-crispis; sporis ovoideo-clavatis, luteo-aurantiacis.

*Hab.* in cortice arborum, Tahiti maris Pacifici (J. LÉPINE).

14. **Næmatelia? morchellæformis** Kalchbr. F. Mong. p. 63. — Globosa 8460 vel subpileata, basi processu stipitiformi aucta, hymenio gyroso-plicato, nigro-fusco; nucleo duro nigricante.

*Hab.* in Mongolia boreali, Han-hai ad fluv. Bujantu-gol in glareosis graniticis (POTANIN). — Cerasi majoris magnitudine. Fructificatione non observata, genus hujus fungi dubium! Humectata non tumescit!

**GYROCEPHALUS** Pers. Mém. Soc. Linn. Paris III, p. 77 (1824), Bref. Unters. VII, p. 130 (Etym. *gyros* gyros et *cephale* caput), *Tremellæ* et *Guepinicæ* spec. Auct. — Receptacula erecta, substipitata, subspathulata, versiformia, tremelloso-cartilaginea. Basidia sphæroidea mox longit. cruciatim septata, sterigmatibus binis vel quaternis bacillaribus coronata. Sporæ ovato-piriformes, continuæ, hyalinæ, germinatione sporidiola nulla (ut videtur) gerentes.

1. **Gyrocephalus rufus** (Jacq.) Bref. l. c. t. VI, f. 27, 1-7, *Guepinia helvelloides* Fr. Elench. II, p. 31, Hym. Eur. p. 697, Gill. C. F. c. ic., Tul. Ann. Sc. Nat. 1872, t. 10, fig. 11-13, Weinm. p. 524, Qué. t. 20, f. 4, *Tremella helvelloides* Dec. Fl. fr. II, p. 93, *Tr. rufa* Jacq. Misc. I, p. 143, t. 14. — Erecta, substipitata, versiformis, subspathulata, e roseo-aurantio rufescens vel rufa; hymenio infero, levissimo; sporis ovoideis basi apiculatis, 12-15 = 8-10.

*Hab.* tam ad terram, quam frustula lignea, putrescentia in Europa media et ad Petropolin, ad ligna mucida semiinfossa Oneida New York Amer. fæder. (WARNE). — Fungus 6 cm. altus, maxime insignis, forma magis pæne varius, quam ullus alius. Nunc stipite longo instructus, nunc subsessilis, cæspitosus, varie contortus et lobatus, integer v. dimidiatus. A ceteris tremellineis admodum differt.

**DELORTIA** Pat. et Gail. in Bull. Soc. Myc. Fr. et in litt. (Etym. a cl. DELORT expeditionis Orenochi superioris (1887) duce). — Tuberculiformis, gelatinoso-tremelloidea, madore tumescens. Hymenium periphericum; basidiis monosporis, ovoideis, pedicellatis, unicellularibus, sterigma singulum brevissimum gerentibus. Sporæ vehementer curvatæ, biseptatæ.



1. **Delortia palmicola** Pat. et Gail. loc. cit. — Tota albo-griseola, 8462  
hyalina, subglobosa vel effusa, 3-5 mm. diam, undulata; basidiis  
longe pedicellatis, ovoideo-oblongis, continuis, 18-20  $\times$  4-6 (sine  
stipite); sterigmate brevissimo, sublateraliter inserto; sporis ferri  
equini ad instar arcte curvatis, trilocularibus, ad septa leniter con-  
strictis, 40-50  $\times$  13-14.

*Hab.* in pedunculis fructuum Palmarum dejectorum, Atures Ore-  
noc super. (A. GAILLARD).

*Subfam.* 3. **Dacryomyceteæ** BREF.

**DACRYOMYCES** Nees Syst. p. 89, Fr. Epicr. p. 592 (Etym. *dacryon*,  
lacrima et *myces*). — Fungi gelatinosi, homogenei, tenuiter plica-  
to-gyrosi, ubique hymenio tecti; basidia in apice filamentorum te-  
reti-clavata, adulta bifurcata; sporæ oblongo-reniformes, rarius  
subglobosæ, maturæ vel sub germinatione varie, subinde muri-  
forme septatæ. Adsunt etiam conceptacula conidica, hyphis radian-  
tibus conidia catenulata gerentibus. Species plures quoad genus v.  
autonomiam dubiæ.

\* Rubri.

1. **Dacryomyces fragiformis** (Pers.) Nees Syst. p. 155, Fr. Hym. Eur. 8463  
p. 698, *Tremella fragiformis* Pers. Syn. p. 622, Icon. pict. t. 10,  
f. 1, Myc. Eur. I, p. 99; *B. carpineus*: minor, oblongus, Alb. et  
Schwein. p. 301. — Subcompactus, rotundus, ruber, plicis confertis  
sublobatus; sporophoris pluries 2-3-chotome ramosis, apice in ar-  
ticulos cylindræcos (conidiis?) 40  $\times$  3-3,5, pluriguttulatis, leviter  
curvis dilabentibus.

*Hab.* ad cortices Pini, B. in Carpino in Europa, ad ligna mu-  
cida in montibus Adirondack New York Amer. fœder. (PECK), in  
cortice Castaneæ, Newfield New Jersey (ELLIS). — Cfr. *Hormomy-  
ces*. Exsiccatus 8-12 mm. latus, ceterum 2,5 cm. lat., intus palle-  
scens. Auctoritate Neesii in hoc genere receptus a cl. Friesio.

2. **Dacryomyces Syringæ** (Schum.) Fr. Syst. Myc. II, p. 230, Hym. Eur. 8464  
p. 698, *Tremella* Schum. Saell. p. 440, Fl. Dan. t. 1857, f. 3, Pers.  
Myc. Eur. I, p. 105. — Orbicularis, subtuberculosus, aurantio-  
ruber; stipite brevissimo, superne dilatato.

*Hab.* ad ramos Syringæ exsiccatos in Europa. — Minor, *D.  
macrosporo* videtur affinis.

3. **Dacryomyces macrosporus** Berk. et Br. n. 1374, t. 7, f. 1, Fr. 8465

Hym. Eur. p. 698. — Gelatinosus, tuberculatus, roseus; sporis oblongis, dein 3-5-septatis, articulis constrictis.

*Hab.* ad ramos exsiccatos supra rudera Diatrypis Stigmatis, strata formans 6 mm. longa in Britannia. — Conferatur plena descr. l. c.

4. **Dacryomyces roseus** Fr. Elench. II, p. 35, Hym. Eur. p. 698. — 8466  
Minutus, e globoso cupulæformis, roseus, intus ramoso-fibrosus; conidiis globosis.

*Hab.* in Vogesis supra Jungermanniam byssaceam. Hic in statu conidiifero lectus formis sterilibus *D. deliquescentis* simillimus. Vegetatio exacte *D. chrysocomi*, primo globosa, dein collapsa discoidea.

5. **Dacryomyces purpureus** Tul. Ann. Sc. Nat. 1872, p. 231. — Pul- 8467  
vinulis exiguis, erumpentibus, paucis gregariis, imo solitariis primum compressis et acutis v. cristatis, postea autem deformibus et jove pluvio collabentibus, pulposis totisque fere e conidiis seu cellulis ovatis, levibus, continuis, primum catenatis, catenis autem abunde ramosis.

*Hab.* in cortice emortuo Salicis capreæ, Versailles Galliæ.

6. **Dacryomyces cinnabarinus** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1127. — 8468  
Minor, prorumpens, epidermide arcte cinctus, primo convexus, demum concavus et subpeziziformis, vivide cinnabarinus, sæpe confluens ac gregibus vastis ramos occupans, longitudinaliter effusus, faciliter excussus, faveolum linquens, floccis internis, aqua solutus, egregie distinctis.

*Hab.* in ramis salicinis Bethlehem Amer. bor. — *D. Syringæ* affinis.

7. **Dacryomyces miltinus** Berk. Fl. Tasm. tab. CLXXXIII, fig. 7. — 8469  
Pusillus, cinnabarinus, gyroso-lobatus; sporis oblongo-reniformibus, denique 6-septatis 12-21  $\mu$ . long.; sporophoris inflatis.

*Hab.* in ligno sicco indurato in Tasmania (ARCHER).

8. **Dacryomyces? incarnatus** Karst. Symb. Myc. Fenn. XVIII, p. 83. 8470  
— Subcæspitosus, subrotundus, immarginatus, disco sæpe depressus, levis, siccitate undulato-plicatus, substipitatus, testaceo-carneus, subtus pallescens, 6 mm. circ. diam.; hyphis ramosis, 2-3  $\mu$ . crassis; sporis ovoideo-ellipsoideis, simplicibus, 9  $\approx$  6, hyalinis.

*Hab.* in rimis corticis truncorum emortuorum Salicis pentandrae in prato Myllyperä ad Mustiala Fenniae. — Forte *Tremellæ* adscribendus cum non rite evolutus sit visus.

9. **Dacryomyces rubro-fuscus** Berk. in Hook. Journ. 1845, p. 61, t. I, 8171  
f. 1. — Pusillus, rubro-fuscus; stromate rimato-gyroso; sporis

magnis, globosis ovalibusve simplicibus vel uni-bi-septatis, subtriphragmioideis.

*Hab.* in ramulis putrescentibus vel in ligno Sphæriis quibusdam infecto in Australia occidentali. — Stroma vix 2 mm. alt., siccum atrum; hyphæ graciles, breves, sparse ramosæ. *D. moriformi* proximus videtur.

\*\*Lutescentes.

10. **Dacryomyces deliquescens** (Bull.) Dub. Bot. Gall. p. 729, Tul. l. c., 8472  
Berk. Outl. p. 290, Fr. Hym. Eur. p. 698, Bref. Unt. VII, t. IX, *Tremella deliquescens* Bull. t. 455, f. 3, Dec. Fl. fr. II, pag. 91, *Tr. lacrymalis* Pers. Syn. p. 628, a Neesio et in Syst. Myc. cum sequente conjunctus, *Dacr. tortus* Fr. Elench. II, p. 36, Weinm. Ross. p. 534, Kickx p. 115, Corda Ic. II, f. 115, *Septocolla adpressa* Bon. Handb. fig. 247. — Subrotundus, radicans, convexus, immarginatus, lutescens, demum tortus, hyalinus; sporis oblongis, curvulis, obtusis, triseptatis, 15-16  $\approx$  6-7 (Saccardo), 18-22  $\approx$  6 (Karsten), 4-guttulatis, hyalinis, sterigmatibus filiformibus suffultis.
- Hab.* ad ligna pinea frequens in Europa, Sibiria asiatica, Carol. infer. Amer. fœder. (RAVENEL), Carol. super. New England (SPRAGUE, RUSSEL), in Sierra Nevada, in ligno Portland Maine (FULLER), in ligno denudato Waitaki Novæ Zelandiæ, Tasmania Winton, Wellington (TRAVERS). — Primo pezizæformis, levis, colore sordide lutescente, expallente, sicco luteo-fusco; sporidiola ovata, 5  $\approx$  2-3, coacervata flavo-rubra. Conceptacula gemmacea læte flavo-rubra; articulis hypharum 10-15  $\mu$ . long.
11. **Dacryomyces stillatus** Nees Syst. p. 89, f. 90, Fr. Syst. Myc. 8473  
II, p. 230 cum syn. copiosis, sed partim præcedentis, Fr. Hym. Eur. p. 699, Bref. Unters. VII, t. 10, f. 9-11, Weinm. pag. 534, Corda Ic. II, f. 114? Berk. Outl. p. 291, t. 18, f. 8, Kickx p. 114, *Trem. abietina* Pers. Obs. 1, p. 78. — Subrotundus, convexus, demum plicatus, e luteo aurantiacus, colore persistente; sporis multiseptatis; sporis germinatione multiseptatis, subhyalinis, leniter curvulis, 18-22  $\approx$  8 (Karst.), 20-30  $\approx$  9-12 (Schroet.).
- Hab.* ad ligna ramulosque Pini ubique in Europa, pr. Minus-sink Sibiriaë asiaticæ, Aiken Carol. infer. Amer. fœder., Blue Canon Sierræ Nevadæ. — 2-9 mm. latus. Colore læto persistente a priore mox dignoscitur.

12. **Dacryomyces chrysocomus** Tul. (Bull.) Berk. Outl. p. 291, Fr. Hym. 8474



Eur. pag. 669, Bref. Unters. VII, t. 10, f. 12-17, *Peziza chrysocoma* Bull. t. 376, f. 2, pag. 254, Sowerb. t. 152, Syst. Myc. II, p. 140, *Pez. aurea* Pers. Obs. 1, p. 41, Myc. Eur. I, p. 304, *P. subplana* Schum. Pers. l. c. p. 305. — Orbicularis, aureus, junior sphaericus, immarginatus, mox collapsus, pezizoideus, demumque explanatus, persistenter levis; sporis multiseptatis, ellipsoideis, dilute flavescentibus, 20-28  $\approx$  9-11.

*Hab.* ad ligna pinea frequens in Europa, Blue Canon in montibus Sierra Nevada Amer. fœder. — Basidia, sec. Bref., 50-60  $\approx$  4-5; sterigmata 50  $\mu$ . long.; sporæ 35  $\approx$  15. Structura cum *D. stillato* convenit.

13. **Dacryomyces multiseptatus** Beck Flora von Hernstein, S. A, p. 126, 8475 tab. I, fig. 5 et Pilzfl. von Niederösterreich, III, p. 41. — Gelatinosus, subcompactus, erectus, 2 cm. altus, inæqualiter undulato-lobatus, extus pulcherrime etiam in siccitate aureus; carne albescente; sporis obovatis, leniter curvatis, lutescentibus, v. subviridibus, 7-10-septatis, 20-26  $\approx$  6-7.

*Hab.* ad truncos Pini nigræ, socia Lycogalacte in monte Hasenberg Austr. — Conidia observata imperfecte evoluta.

14. **Dacryomyces propoloides** Speg. Fr. Fueg. n. 116, pag. 44. — 8476 Laxe gregarius, innato-erumpens, irregulariter orbiculari-ellipticus vel hysterioideus, in vivo subgelatinosus, tumidulus, succineus, in sicco depressus, margine acutiusculus, reflexulus, integer vel sublobatus, sordide fusco-olivaceus; conidiis catenulatis, globosis 2  $\approx$  2  $\mu$ . hyalinis; sporis.... non visis.

*Hab.* ad palos vetustos putrescentes fluitatos prope Slogget bay in Fuegia.

15. **Dacryomyces cerebriformis** Bref. Unters. VII, pag. 153, t. 10, 8477 f. 4-8. — Minutus, pulvinatus, gyroso-cerebriformis, 2-3 mm. cr., pallide flavus; basidiis furcatis; sporis oblongis, arcuatis, 25-28  $\approx$  8, germinando sporidiola creberrima, oblonga gignentibus.

*Hab.* in ligno emortuo betulino in Germania.

16. **Dacryomyces lutescens** Bref. Untersuch. VII, p. 152, t. 10, f. 1-3. 8478 — Pulvinatus, demum densius plicato-gyrosus, 1 cm. circ. cr., lutescenti-aurantiacus, gelatinoso-duriusculus; basidiis furcatis, sterigmatibus acutis, monosporis; sporis elongato-curvatis, 28  $\approx$  10, germinando 4-5-locularibus, loculis filamentum brevissimum sporidiolis ellipticis, minutis, capitatis coronatum gerentibus.

*Hab.* in truncis emortuis arborum frondosarum in Germania. — A *Dacryomycete deliquescente* differt præcipue quod conce-

ptacula basidiospora numquam cum conceptaculis gemmiferis una occurrunt.

17. **Dacryomyces longisporus** Bref. Untersuch. VII, pag. 158, t. 10, f. 18-19. — Gregarius, minutus, capitulum aciculæ vix æquans, flavus, levis, haud plicatus; basidiis furcatis; sporis oblongis, curvatis, basi apiculatis, 35-40  $\approx$  15, germinando 6-7-septato-muriformibus; sporidiolis creberrimis, capitulatis, oblongis. 8479

*Hab.* in lignis in Germania.

18. **Dacryomyces ovisporus** Bref. Unters. VII, p. 158, t. 10, f. 20-21. — Gregarius, minutus, capitulum aciculæ æquans, flavus, levis, haud plicatus; basidiis furcatis, ramulis divaricatis, apice sterigma breve, acutum ferentibus; sporis ovoideis, 20-25  $\approx$  15, germinando 5-6-septato-muriformibus; sporidiolis creberrimis, capitulatis, ovatis, 8480

*Hab.* in lignis in Germania.

19. **Dacryomyces corticioides** Ell. et Everh. in Journ. of Mycol. 1885, p. 149, N. A. F. n. 1587. — Suborbicularis, 2-5 mm. lat., convexo-applanatus, sæpe centro subumbilicato-depressus, pallidus, subvelutinus et prima ætate levis, dein pallide aurantiacus demumque confluentis sæpeque e pressione mutua plus minus plicatus; basidiis cylindræis, plus minus dichotome ramosis, 100  $\approx$  4; sporis oblongo-ellipticis, oblique apiculatis, dein uniseptatis, 12-17  $\approx$  4-5. 8481

*Hab.* ad ligna putrescentia pinea, Newfield N. Jersey Americae borealis. — Recens habitus *Helotii confluentis* v. *H. citrini*, siccus *Corticii* margine angusto, albo, subbyssosoideo. — Var. **conigenus** Ell. et Everh. in Journ. of Mycol. 1887: orbicularis, circ. 1 mm. diam. explanatulus, convexus, centro adnatus, pallide flavus, margine leniter pubescens, mox confluentis; basidiis primo cylindræis 75-80  $\approx$  3-4, dein ramosis, corpora globosa (sporophora genuina?) 7-8  $\mu$ . diam., 2-3-racemoso-aggregata, pleuro- v. acrogena gerentibus. In squamis conorum Pini rigidæ, Newfield New Jersey Americae borealis.

20. **Dacryomyces minor** Peck 30 Rep. St. Mus. New York. p. 49. — Parvus, subglobosus, sparsus, raro pluribus simul congregatis, sordide ochraceus, leniter olivaceo tinctus; sporis oblongis, curvis, uno apice oblique apiculatis, simplicibus, deinde uniseptatis, tandem 3-septatis, 13-15  $\approx$  5. 8482

*Hab.* ad ligna delapsa Buffalo, New York Amer. fœder. (CLINTON), Sandlake (PECK). — Vix 1 mm. diam.

21. **Dacryomyces Sacchari** B. et Br. F. Brisb. II, p. 65. — Massa 8483

irregulari tenui gelatinosa, aurantio-rubra, in stromate albido insidente; conidiis subglobosis irregulariter diffluentibus.

*Hab.* in caulibus exustis Sacchari officinalis, Brisbane Queensland (F. M. BAILEY). — Hyphæ crassiusculæ, at graciles, conidia acrogena ut in *Dacrym. deliquescente* gerentes; sporæ non visæ.

22. **Dacryomyces confluens** Karst. Symb. Myc. Fenn. XVIII, p. 83. 8484

— Gregarius, confluens, subrotundato-applanatus, immarginatus, basi sæpe in stipitem brevissimum, lignum intrantem, subinde villosum productus, gelatinosus, pallescens, disco flavido, siccitate vulgo subflavus vel fulvescens, usque ad 2 cm. latus; sporis oblongatis, simplicibus, raro 1-septatis, dilute flavescentibus, (sub lente) curvulis, 10-24  $\approx$  6-7.

*Hab.* in ligno humido truncorum prostratorum Pini silvestris pr. lacum Salois Fennicæ. — A *D. deliquescente* maxime affini receptaculis saturatius coloratis, nec tortis etc. recedit.

23. **Dacryomyces succineus** Fr. Hym. Eur. pag. 699, *Calloria* Fr. 8485

Summ. Veg. Scand. p. 359, Fuck. Symb. pag. 282. — Gregarius, punctiformis, subgelatinosus, glaber, succineus, humectatus extus expallens, disco vero obscuriore immarginato; sporis (conidiis?) cylindræis, rectis, utrinque obtusis, 2-guttatis, hyalinis, 14  $\approx$  2 (Fuck.).

*Hab.* ad acus Pini silvestris in Europa. — Minimus, crassiusculus, siccitate collabens, ut *Dacryom. chrysocomus*. Loco natali cum hoc congruunt ulterius examinandi: — **D. acuum** Lasch in Rabenh. exs. n. 371, Fr. Hym. Eur. p. 700: subrotundus v. oblongus, convexus, levis, carneo-pallidus. — **D. hyalinus** Lib. exs. n. 333, Fr. Hym. Eur. p. 700: sparsus, minutus, subrotundus, albo-hyalinus, siccus fuscus; flocci longissimi, simplices.

24. **Dacryomyces chrysospermus** B. et C. North Am. Fungi n. 316. 8486

— Erectus, clavato-lobatus, aurantiacus; sporis aureis, 4-6 septatis.

*Hab.* ad basim truncorum in New England Amer. fœder. (SPRAGUE). — Magis evolutus quam *D. deliquescens*.

25. **Dacryomyces furcifer** B. et Br. Fungi of Ceyl. n. 697. — Luteus, 8487

subglobosus; contextu ramulis ultimis furcatis acuminatis, demum articulatis.

*Hab.* ad ligna emortua in ins. Ceylon (THWAITES). — Ramificationis modus *Chætophoram* in mentem revocat.

26. **Dacryomyces seriatus** Berk. Fl. Tasm. pag. 263. — Erumpens, 8488

seriatus, albidus, sublutescens, irregularis, substratosus.

*Hab.* in cortice emortuo in Tasmania (ARCHER). — Apices floccorum clavati et septati, sed sporæ nullæ.



27. **Dacryomyces varius** Cesati Myc. Born. p. 11. — Lutescens, ex- 8489  
pallens, nunc clavatus, nunc distentus, heteromorphus.  
*Hab.* ad lignum senio dealbatum, Pedrotallagalla Ceylon (O.  
BECCARI). — Imperfectus.
28. **Dacryomyces Cerasi** Lib. in Rev. Myc. II, p. 24. — Erumpens, 8490  
irregularis, gummosus, aureus; floccis longissimis, ramosissimis, se-  
ptatis; sporis intus granuliferis, concatenatis, elongatis, torulosis,  
subcurvatis.  
*Hab.* in cortice Cerasi vulgaris pr. Malmedy Rhenogoviæ.
29. **Dacryomyces Azaleæ** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1134. — Spar- 8491  
sus, minutus, ex cortice propullulans, luteo-aurantius, pellucidus, in  
capitulum subpalmatum lobatum breve explanatus.  
*Hab.* in ramis emortuis Azaleæ nudifloræ, Bethlehem Ame-  
ricæ borealis.
30. **Dacryomyces viticola** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1133. — Bi- 8492  
formis, ex cortice aut epidermide erumpens, stipite crasso prædi-  
tus, basi tomento involutus aut volvatus, in capitulum gyrosum au-  
rantio-rubrum dilatatus.  
*Hab.* in ligno Vitis emortuo Bethlehem Amer. bor. — In li-  
gno decorticato effusus gyroso-plicatus, tenuis, concolor.
31. **Dacryomyces difformis** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1131. — 8493  
Difformis, varie tortus, fere Myxotrichi ad instar ex epidermide  
erumpens, aurantio-ruber, subexpansus.  
*Hab.* in ramulis Rosæ corymbosæ pr. Bethlehem Amer. bor.
32. **Dacryomyces capitatus** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1130. — 8494  
Stipitatus; stipite caulem penetrante, basi tomentoso, crasso, fur-  
furaceo, Ditiolam referente, in capitulum subrotundo-globosum,  
sæpe impressum, interdum plicatum, aurantio-rubrum abeunte.  
*Hab.* in Brassicarum caule pr. Bethlehem Amer. bor.
33. **Dacryomyces involutus** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1128. — 8495  
Magnitudine *D. stillati*, subrotundo-dilatatus, gyroso-plicatus, au-  
rantio-pallidus, basi tomento albo sæpe totum fungum induente  
involutus.  
*Hab.* in ligno antiquo, Salem et Bethlehem Amer. bor. — *D.*  
*deliquescenti* affinis.
34. **Dacryomyces epiphyllus** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1132. — 8496  
Gregarius, subrotundus oblongusve, lutescens, 1 mm. diam., sub-  
pulvinatus, quasi innatus, sæpe subconfluens.  
*Hab.* in foliis Galii, Salem Amer. bor. — Omnino Sclerotium  
refert, sed sub lente structura interna Dacryomycetis ostendit.

An, suadente cl. Schweinitz, huc etiam Sclerotium herbarum pertinet?

35. **Dacryomyces Phragmitis** West. Not. 7, p. 13, Kickx Fl. Flandr. 8497 II, p. 115. — Conceptaculis perexiguus, vix 1 mm. diam., gelatinosis, pellucidis, initio rotundatis convexisque dein inæqualiter subeffusis, flavo-aurantiacis; sporis copiosissimis, hyalinis, ovato-cylindricis,  $2,5 \approx 1$ .

*Hab.* in rhizomatibus Phragmitis, Courtrai in Belgio.

36. **Dacryomyces Lythri** Desmaz. 14 Notic. p. 190. — Epiphyllus, 8498 minutus, innato-hemisphæricus, albidus, gelatinosus, maculæ brunneæ insidens, siccus ochraceus, nitidulus pezizoideus; hyphis assurgentibus, sporiferis; sporis acrogenis, concatenatis, hyalinis, oblongis curvulis, 2-4-guttulatis,  $10 \approx 3$ .

*Hab.* ad folia emortua Lythri in Gallia. — Conceptacula 200-250  $\mu$ . long. « An *Hainesiæ* proximus? »

\*\*\* Pallidi v. fuscii.

37. **Dacryomyces sebaceus** Berk. et Br. n. 1305, t. 18, f. 2, Fr. Hym. 8499 Eur. p. 699. — Subrotundus, cupularis, albidus, intus filamentis varie ramosis, superne subclavatis (sporophoris) compositus; sporis multiseptatis,  $12,5 \approx 7,5$ .

*Hab.* circinatim in ramis Fraxini et Aceris, cælo pluviali tantum conspicuus, in Britannia. — Fungillus pezizoideus, 4-9 mm. latus. Sporæ primariæ sec. descr. inventoris ovato-triangulares, globosas secundarias ententes, immixtis fusiformibus, curvatis, multiseptatis.

38. **Dacryomyces cæsius** Sommerf. Lapp. n. 309, Fr. Elench. p. 36, 8500 Hym. Eur. pag. 699, Weinm. p. 534, De Not. Microm. II, f. 1. — Rotundus, convexus, dein irregularis, centro depressus, gyroso-tuberculosus, sordide lacteus, subhyalinus; filamentis radiantibus, iterato-furcatis, sursum in conidia (?) ellipsoideo-oblonga concatenata abeuntibus (De Not.).

*Hab.* in parietibus putridis multis locis lectus in Europa. — Semine cannabino vix major, siccus pæne evanescens, sed madefactus itidem reviviscens; sporæ 14-16  $\approx$  4-6 (Britz.) — **D. pallens** Ficin. Fl. Dresd., Fr. Hym. Eur. p. 698. Characteres non offert distinctivos.

39. **Dacryomyces albus** Lib. in Rev. Mycol. II, p. 24. — Innatus, 8501 expansus, tenax, plicate-undulatus, albus; floccis assurgentibus, ramosissimis; sporis elongatis.

*Hab.* ad graminum culmos, æstate, prope Malmedy Rhenogaviae. — Specimina incerta et sterilia, ulterius inquirenda.

40. **Dacryomyces sclerotioides** Berk. Fl. Tasm. p. 263, t. CLXXXIII, 8502  
fig. 8. — Albus, orbicularis, centro depressus, pezizæformis.

*Hab.* in cortice emortuo in Tasmania (HOOKER). — Apices floccorum clavati et septati, sed sporæ nullæ inventæ.

41. **Dacryomyces candidus** Mont. Fl. Chil. VIII, p. 24, Syll. Crypt. 8503  
n. 1083. — Rotundatus, supra planiusculus aut depresso-marginatus, subtus concavus, madore candidus, siccitate lividus.

*Hab.* in ligno emortuo et denudato in Chile (CL. GAY.)

42. **Dacryomyces syringicola** B. et C. North Amer. Fung. n. 317. 8504  
— Erumpens, planus, epidermide cinctus, pallidus; conidiis oblongis, curvulis, quandoque furcatis.

*Hab.* in ramis Syringæ in Carol. inf. Amer. fœder.

43. **Dacryomyces destructor** B. et Rav. North Amer. Fung. n. 318. 8505  
— Erumpens, epidermide cinctus, tuberculatus, pallidus; conidiis oblongis, curvulis, quandoque furcatis.

*Hab.* ad ramos Piri, quos enecat in Carol. inf. Amer. fœder. (RAVENEL). — Habitus *D. syringicolæ* sed tuberculatus.

44. **Dacryomyces vermiformis** B. et Br. Ann. Nat. Hist. n. 1700, 8506  
t. III, fig. 1. — Minutus, griseus, vermiformis; sporophoris globosis 12,5  $\mu$ .; sporis globosis, pallide rufis, 5  $\mu$ .

*Hab.* ad ligna cariosa in Britannia. — « An *Dacryomyces?* »

45. **Dacryomyces pellucidus** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 1129. — 8507  
Maximus, 7-8 cm. longus latusque, candidus, subpellucidus, initio *Tremellodontis* formam referens; siccus membranam crassam durum plicato-venosam, pellucidam sistens.

*Hab.* ad ligna Salem et Philadelphia Amer. bor.

46. **Dacryomyces castaneus** Rabenh. Kr. Fl. p. 53, Fr. Hym. Eur. 8508  
p. 699. — Rotundatus, vegetus castaneus, nitidus, siccus nigricans, opacus, disparens, intus floccis fartus furcatis, fusco-zonatis; sporis (conidiis?) ovoideis, utrinque apiculatis (nucleo obscuro).

*Hab.* in ramis prostratis Italiæ superioris et in ramulis Citri Limonum Folgueiras Lusitaniæ (J. A. HENRIQUES) et in Germania.

Species nobis ignota, verisim. spuria.

47. **Dacryomyces Euphorbiæ** Lasch. in Klotzsch. Herb. myc. n. 1078, 8509  
Bot. Zeit. 1846, p. 876 (nomen).

**ARRHYTIDIA** Berk. Dec. of Fung. ad n. 224, Fr. Nov. Symb. p. 114



(Etym. a privat. et *rhytis* crispa). — Hymenophorum a mycelio mucedineo contexto formatum, marginatum, tectum hymenio ceraceo molli levi sine plicis. Hyphæ tenellæ ramosæ dense intricatæ (Fr.). Sporæ oblongæ solitariae. — Videretur fungus pezizoideus sed ascis carens; fructificatio (sec. Fries) *Dacryomycelis*.

1. **Arrhytidia flava** B. et C. Dec. Fung. n. 224. — Strata efformans 8510  
parva, sparsa, quandoque confluentia 8 mm. lata; mycelio albo, hymenium glabrum aurantium ambiente; quandoque margine duplici; sporis oblongis prope basim oblique adfixis.

*Hab.* ad ramos pineos emortuos in Carol. infer. Amer. fœder.

2. **Arrhytidia fulva** B. et C. North Amer. Fung. n. 171. — Pusilla 8511  
horizontalis, spathulata, fulva.

*Hab.* ad truncos in Carol. inf. Amer. fœder. — Circiter 3 mm. longa; abrupte postice in stipitem brevem attenuata.

**CERACEA** Cragin A New genus and sp. of Tremell. Fung. p. 82 et in Journ. of Mycol. I, p. 58 [1885] (Etym. *cera*). — Fungi ceracei (an primitus gelatinosi?) tenuissimi, matricem vernicis ad instar obtegentes; basidia in filamentis acrogena, plerumque bifurcata, ramulis (sterigmatibus) singulis sporam continuam gerentibus. — Genus *Dacryomyceli* subaffine.

1. **Ceracea vernicosa** Crag. loc. cit. — E pellucido opaca, dein brun- 8512  
nea demumque hinc illinc atra; sporis ellipsoideis, verisimiliter e constrictione apicis basidiorum efformatis.

*Hab.* ad Polyporum quemdam immaturum, quem omnino obducit, Kansas Amer. bor.

**GUEPINIA** Fr. Elench. II, p. 30, em. Bref. Unters. VII, p. 160, nec Pat. (Etym. a cl. J. P. GUEPIN), *Guepiniopsis* Pat. Mater. p. 159. — Fungi cartilagineo-gelatinosi, liberi, heteroplaci, versiformes, substipitati; hymenio discoideo vel unilaterali; basidiis linearibus, longe furcatis, bisporis; sporis curvatis. Pileus extrinsecus constat (in typicis) ex hyphis ramosis apice cellulas (conidia?) globosassæpe catenulatas gerentibus.

Genus insigne, formis mediis exoticis ad Caloceras accedens. Excluditur species primaria (*G. helvelloides*) basidiis sphaericis prædita jam a Persoonio sub titulo *Gyrocephali* recognita. Ceterum plurimæ species quoad fructificationem ignotæ sunt, hinc dubium quo pertineant.

1. **Guepinia Peziza** Tulasne Ann. Sc. nat. 1853, p. 224 et 1872, t. IX, 8513  
f. 1-4, Fr. Hym. Eur. p. 697. — Cupularis, sessilis, utrinque

glabra (ex icone longitud. striatula) lutea, postice adnata; stipite gracili; sporis oblongo-ellipsoideis, primo simplicibus, demum 1-3-septatis, 10-13  $\approx$  4-6, in sporophoris crassiusculis subclavatis.

*Hab.* in truncis emortuis Quercus prope Parisios, in Silesia et Alni Center New York Amer. fœder. (Рѣск). — Valde insignis hymenio supero, forte tamen terram spectante.

2. **Guepinia merulina** (Pers.) Quél. Quelq. esp. II, p. 11, *Phialea merulina* Pers. Myc. Eur. I, pag. 279, *Guepinia cochlearis* Quél. Champ. Jur. III, p. 119, t. XX, f. 6, *Dacryomyces contortus* Ces. H. mycol. n. 1984, *Guepinia Buccina* Sacc. Myc. Ven. pag. 60, t. VIII, f. 1, *Guepinia contorta* De Bary Vergl. Morph. Pilze p. 62, *Guepiniopsis tortus* Pat. Tab. anal. n. 62. — Tremellosotanax, flavo-aurantiaca, solitaria vel confluendo-subcæspitosa; stipite primitus cylindrico-clavato, dein sursum in cupulam infundibularem sensim ampliato; cupula margine sinuosa, intus glabra, hymeniophora extus stipiteque longitudinaliter leviter plicatis, denique in massam tremellosam collabentibus; basidiis teretibus apice furcatis, utroque ramulo obtusiusculo sterigma singulum filiforme gerente; sporis oblongo-lunulatis, 10-12  $\mu$ . longis, hyalinis; hyphis pilei exterioribus elongatis, inferne anastomosantibus, ramosis, apicibus incrassatis cellulas (conidia?) gerentibus; conidiis breve catenatis, subrotundis, 12  $\mu$ . diam. v. ovoideo-clavatis 12  $\approx$  18, episporio crassissimo albo, nucleo dilute roseo.

*Hab.* ad truncos quercinos, salicinos decorticatos in Italia boreali, Gallia, Germania, Malacca. — Dum collabitur, cupulæ deflectuntur et marginibus simul conglutinantur. Descriptio *Pezizæ Buccinæ* Pers. Syn. p. 659, satis cum hac specie quoque congruit, et cum de illius fructificatione auctores sileant, verisimiliter huc spectat. Forte non diversa a *Guepinia Peziza* Tul.

3. **Guepinia? Cyphella** Fr. Epicr. p. 566, Hym. Eur. p. 697, *Cyphella Friesii* Weinm. Ross. p. 523. — Cupularis, sessilis, extus villosa, albido-pallida; margine elevato; hymenio fuscescente, corrugi.

*Hab.* ad ligna putrida circa Petropolin in Rossia. — Forma omnino Cyphellæ, sed substantia gelatinosa Guepinia. Junior exacte orbicularis vel globosa, dein applanata, margine primo involuto, adultior irregularis, margine subinde inciso.

4. **Guepinia tubiformis** Fuck. Symb., myc. p. 30. — Simplex, tremellosa, 1 cm. alta; stipite plerumque curvato, basi fusco-rubello, usque ad medium æquali, demum abrupte in cupulam infundibuliformem dilatato; cupula flava, diaphana, margine inciso-crenula-

ta, intus glabra, extus subtilissime granulata, 2-6 mm. lata; sporis clavatis,  $10 \approx 4 \mu$ . hyalinis.

*Hab.* ad ligna putrida Quercus in Rhenogovia.

5. **Guepinia elegans** B. et C. Hook. Kew Misc. I, p. 239. — Fulva; 8517  
pileo suborbiculari, margine incurvo, subtus pulverulento-velutino; stipite hispido; hymenio succineo-fusco, levi.

*Hab.* ad truncos emortuos Juniperi ad Santee River Carol. inf. Amer. fœder. — Pileus 12 mm. latus; stipes 8 mm. longus, 1 mm. crassus.

6. **Guepinia pezizæformis** Berk. Hook. Lond. Journ. 1845, p. 60, Dec. 8518  
of Fungi n. 52. — Minuta, velutina miniata stipiteque brevi velutino hymenio oblique cupuliformi parce rugoso, leniter lobato; sporis oblongis, sæpe incurvis.

*Hab.* ad ligna emortua Melbourne Australiæ, Tasmania, Queensland, Maungaroa, Wellington Novæ Zelandiæ. — 3,5-4 mm. alta.

7. **Guepinia Femsjoniana** Olsen in Bref. Unders. VII, p. 161, t. XI, 8519  
f. 3-5. An *Femsjonina luteo-alba* Fr.? — Conceptaculis scutellaribus, erumpentibus, crassiuscule marginatis, breve crasse stipitatis, sæpe longitud. tenuiter plicatis, deorsum puberulis, sordide albo-flavidis, 8-10 mm. latis; disco hymeniophoro; basidiis ubique teretibus apice furcatis, utroque ramo sterigma singulum breve ferente; sporis lunulatis, diu continuis, granulosis,  $40-45 \approx 15$ , subgerminatione transverse circ. 20-septatis.

*Hab.* in ligno quercino in Germania. — Sporæ germinando gerunt filamenta brevissima apice sporidiolis bacillaribus  $10 \approx 3-5$ , stellato-capitatis coronata.

8. **Guepinia spathularia** (Schw.) Fr. Elench. II, pag. 32, *Merulius* 8520  
*spathularia* Schwein. Car. n. 834, tab. 2, f. 1-3, optime. — Suberecta; pileo dimidiato-spathulato stipiteque pubescentibus glaucis; hymenio aurantiaco, plicato. (= *G. palmiceps*, *G. patuliiformis*, *G. fissæ*, n. 209 et 841)

*Hab.* ad ligna emortua in India ins. Ceylon (THWAITES), Pedrotallagalla (O. BECCARI), Carol. super. et infer. Amer. fœder., Texas, in ins. Cuba Amer. centr. (C. WRIGHT), in Brasilia, prope Obydos (TRAILL), in ramulis putrescentibus Citri Aurantii, Rockhampton in Queensland Australiæ (THOZER), Maungaroa, Winton Novæ Zelandiæ. — Fungus cæspitosus more Ditiolæ (cui certe affinis, etiam coloribus) radicans, 5 cm. usque longus, sed valde delicatus, tremellosus; forma ad generis typum maxime varia, sæpe *Cladonia* scyphiferæ cujusdam æmula. Villus pilei et stipitis ejusdem fere indolis ac Ditiolæ. Hymenium eleganter aurantiacum,



tenue, nervis plicisve tenellis in stipitem decurrentibus ornatum; hæ vero a plicis Ditiolæ prorsus diversæ sunt, genuinæ nec ab hymenio diffluente ortæ. Fr. l. c.

9. **Guepinia spathulata** Jungh. Crypt. Java in Ann. Scienc. Nat. 1841, 8521 p. 320 (*Cantharellus*). — Cæspitosa, spathulata, erecta, stipitata, aurantio-miniata, tremellosa, hymenio basi marginato.

*Hab.* in silvis M. Panggerangi in insula Java, februario.

10. **Guepinia simplex** Fr. Nov. Symb. Myc. pag. 115. — Subglabra, 8522 lutea, primo tereti-clavata, dein compressa demumque lateraliter depressa, obliqua; hymenio demum longitudinaliter subtiliterque striato.

*Hab.* ad sarmenta lignosa emortua per cortices erumpens in Costa Rica (ÆRSTED). — Alchhole asservata tota lutea et glabra, partes steriles albo-pruinatæ e luteo pellucidæ. Stipes clavula vulgo brevior, 2 mm. circ. longus, teres erectus, clavula primo verticalis, *Pistillariam* referens, mox compressa semper simplex, demum depresso-subinfundibuliformis sed haud ultra 2 mm. lat.

11. **Guepinia canaliculata** Fr. Nov. Symb. Myc. pag. 115. — Dense 8523 cæspitosa; stipitibus elongatis, teretibus, sursum dilatatis in pileum lineari-spathulatum supra canaliculatum, siccitate albo-velutinum; hymenio infero concolori, demum simpliciter plicato.

*Hab.* ad truncos in Costa Rica (ÆRSTED). — Specimina omnia adhuc visa (in alchhole asservata) glabra, pallescentia, mollia at non gelatinosa. Hymenium ceraceum, nec læte coloratum. Stipites 6-8 mm. longi, pileo breviores.

12. **Guepinia petaloides** Kalchbr. in Grevillea X, p. 105. — Simplex 8524 aut subcæspitosa; stipitibus ochraceo-tomentosis, sursum dilatatis in pileum compressum, spathulatum aut obcordatum, glabrum, lætissime aurantiaco-miniatum.

*Hab.* ad Somerset East Africæ australis. — Vix ultra centimetrum alta. In optime evolutis pileoli petalum profunde emarginatum pulchre referunt.

13. **Guepinia dilatata** Berk. in Hook. Journ. 1856, p. 274, t. X, f. 4, 8525 Dec. of Fungi n. 605. — Ochracea; pileo spathulato-flabelliformi integro, extus granulato tomentoso, margine tenui, deorsum in stipitem explanatum elongatum attenuato.

*Hab.* ad ligna, Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Pileus 5 cm. lat.; stipes 3,5-4 cm. long.; superficies pilei tomento granuloso obsita; margo tenuissimus, haud fissus nec divisus.

14. **Guepinia cohærens** Miq. Tyd. Wetensch. Amsterd. 1852, p. 195, 8526

t. XIII, f. 4. — Cæspitosa; stipite gracili, subcompresso, cum pileo supra albido-papilloso-pubero; pileo spathulato integro vel obtuse lobulato; hymenio fusco-aurantiaco, levi, in stipitem descendente.

*Hab.* ad ligna emortua, Surinam (Focke). — Affinis *G. fissæ* Berk. Tota vix 14 mm. alta.

15. **Guepinia cochleata** B. et Br. Fungi of Ceylon n. 655. — Cæspitosa; pileo spathulato, melleo, deorsum in stipitem pubescentem, ochraceum angustato; hymenio parce rugoso-costato. 8527

*Hab.* ad ligna emortua Dolosbagey Ceylon (THWAITES). — Circiter 2½ cm. alta, 12 mm. v. ultra crassa. *G. spathulariâ* maior.

16. **Guepinia flabellata** Cooke in Grev. XIII, p. 3. — Cæspitosa, flabellata, rubro-fusca, postice attenuata, discoideo-affixa; stipite proprio nullo; pileo margine lobato inciso, hinc illinc profunde diviso, utrinque glabro; hymenio subpallidiori. 8528

*Hab.* ad caudices putres Gaping in pænis. Malacensi. — Pileus 5-6 cm. longus, 4-5 cm. latus. *Gyroceph. helvelloide* tenuior sed affinis, an ergo ex hujus genere?

17. **Guepinia crassipes** Mont. Fl. Chil. VII, p. 375, Syll. Crypt. n. 581. 8529  
— Sparsa, solitaria, coccinea, glaberrima; pileo subdimidiato, cum stipite crasso brevi confluyente; hymenio vix corrugi, lateraliter spectante.

*Hab.* in ligno emortuo, Valdivia in Chile (CL. GAY).

18. **Guepinia aurea** Mont. Cent. IV, n. 88, Syll. Crypt. n. 582. — 8530  
Cæspitosa; stipite complanato, albo-velutino, in pileum amplum cristatum, ambitu lobatum dilatato; hymenio plicato, aureo.

*Hab.* ad cortices circa New York Amer. fœder. (MENAND).

19. **Guepinia petaliformis** B. et C. North Amer. Fung. n. 286. — 8531  
Pileo flabelliformi, margine crispato, tuberculoso; hymenio supra nudo, infra venoso. (= *G. spathularia* Schw. 807)

*Hab.* ad ligna emortua in Alabama Amer. fœder. (PETERS).

20. **Guepinia palmiceps** Berk. Fung. Brit. Mus. p. 383, t. XII, f. 14. 8532  
Fr. F. Nat. p. 19. — Stipite compresso, subtiliter velutino cum pileo palmato-lobato confluyente; hymenio subplicato, rufo. (= *G. spathularia* Schw. 807)

*Hab.* ad truncos in insula Ceylon (KÖNIG), Mattang Malesiæ (O. BECCARI), Cuba (WRIGHT) et Natal (WAHLBERG). — Affinis *G. spathulariæ* sed facile distincta. Stipes simplex v. interdum bifidus, 1 cm. longior, vix 1 mm. cr.; pileus exiguus, in bene evolutis in 4-5 lobos caryophyllaceos, ad modum Thelephoræ, divisus. Hymenium gelatinoso-tumens, plicis longitudinalibus, basidiis monosporis (Fr. l. c.).

21. **Guepinia ramosa** Curr. Ind. Fungi p. 127, t. 21, f. 2-3. — Cæ- 8533  
spitosa, simplex vel ramosa; ramis apice bifurcatis vel cristatis;  
hymenio aurantiaco; stipite subtus canerescente.  
*Hab.* ad ligna vetusta Arracan et Howrah Distr. Indiæ. — 7  
mm. ad 2,5 cm. alta.
22. **Guepinia multiloba** Miq. Tijd. Wetensch. Amsterd. 1852, p. 196, 8534  
t. XII, f. 2. — Terrestris, cæspitosa, versiformis, e stipite com-  
presso demum multiloba, lobis subinfundibuliformibus rotundatis  
lobulatis erosulis, præter hymenium carnosum levi indumento pa-  
pilloso albidis.  
*Hab.* ad terram in Surinam, majo (Focke). — Fungus carno-  
sus ruber, exsiccatus lutescens, reviviscens gelatinoso-elasticus, 2,5-  
4 cm. alt., 1,2-1,5 cm. lat.
23. **Guepinia sparassoides** Kalchbr. in Grevillea X, p. 105. — Den- 8535  
sissime cæspitosa, 2,5 cm. diam. carnea; stipitibus confluentibus,  
stipatissimis, fulvis; pileis foliaceo-crispatis complicatisque.  
*Hab.* ad Bazuja Caffrariæ, in truncis (Rev. BAUR). — *G. co-  
chleatæ* B. et Br. proxima; sed hymenium non est rugoso-costa-  
tum, et cæspites ita complicati sunt ut *Sparassin* simulent, nec  
forma singuli pileoli discerni possit.
24. **Guepinia rediviva** Jungh. Crypt. Jav. p. 78 (*Cantharellus*), Mont. 8536  
Ann. Sc. nat. 1841, p. 318. — Tremellosa, siccitate cornea, erecta,  
spathulata, margine sublobata, deorsum in stipitem juventute vil-  
lo tenui subfurfuraceo griseo obductum, sæpe eximie elongatum  
attenuata, vitellina, levis rugis hymenii parallelis obtusis.  
*Hab.* ad ligna putrida silvarum nec non asseres trabesque, ra-  
rius culmos Bambusæ arundinacæ, e quorum rimis more Schizo-  
phylli erumpit, in insula Java. — Substantia coloreque *Auricula-  
riæ mesentericæ* similis. Fungus circ. 9-10 mm. longus, apice dein  
4-7 mm. latus, levis. Ex Montagne l. c. forte non diversa a *Guep.  
spathularia* Fr.
25. **Guepinia cucullata** (Jungh.) Fr. Summa pag. 331, *Cantharellus* 8537  
*Junghunii* Mont. in Lév. Champ. exot. p. 179, *Merulius cucul-  
latus* Jungh. Crypt. Jav. pag. 76. — Cinereo-gilva, tremellosa;  
pileis levibus rotundis, lateraliter affixis, junioribus cucullatis, dein  
dilatato-deflexis; plicis (vel lamellis) majoribus longitudinalibus,  
subparallelis, minoribus intermediis venoso-anastomosantibus, re-  
ticulatis.  
*Hab.* in trunco putrido silvarum Mont. Patuha Javæ, alt. 1300  
metr. — Species pulchra, distincta. Pileus initio tuberculiformis,



dein ampliatus, 1-2 cm. latus, tremelloso-elasticus, siccus subcorneus. — Cl. Junghuhn ad *Merulium* olim retulit; certe ob indolem tremellosam vix *Cantharelli* species.

26. **Guepinia fissa** Berk. Fung. Brit. Mus. p. 383, tab. XII, fig. 15. 8538

— Stipite compresso, subtiliter velutino; pileo fisso; lobis demum linearibus; hymenio luteo.

*Hab.* ad ligna emortua in ins. Ceylon (THWAITES), Siam et Malacca (KÖNIG), ad Sarawak Bornei (O. BECCARI), Singapore, in Guyana Amer. merid., Panurè Brasiliæ (SPRUCE), ad ramulos Winton Novæ Zelandiæ, Cubæ (C. WRIGHT). — Affinis *G. spathularice*.

*Guepinia*  
*spathularice*  
Fr. S. Veg. VI, 82

**DACRYOMITRA** Tul. in Ann. Scienc. Nat. 1872, XV, p. 217 (Etym. breviatio *Dacryomyces* et *mitra* h. e. *Dacryomyces* mitratus). — Fungus totus gelatinoso-rigidulus, sublevis, stipitatus, sursum in clavulam homogeam, ovato-conicam abiens, semipellucidus; basidia elongata, apice bicornuta, cornulis seu sterigmatibus monosporis; sporæ lunulatae, triseptatae. Est natura et fructificatione fere *Dacryomyces*, habitu *Typhulæ* vel *Mitrulæ*.

1. **Dacryomitra pusilla** Tul. l. c. p. 217, t. 9, f. 5-7, Bref. Unters. 8539 VII, t. 11, f. 1-2. — Tota dilute lutea; stipite tereti, semipellucido, levi, 4-5 mm. longo, 1,5 mm. crasso; clavula ovato-conica, apice obtusiuscule continua, homogea sed colore paullulo opaciori, 4-5 mm. longa, 1,5-2 mm. crassa; basidiis generis, sterigmatibus 13-25  $\mu$ . longis, acutis, modice divaricatis; sporis initio ovatis, demum cylindraceo-curvulis, triseptatis, 13  $\approx$  3, granuloso-hyalinis.

*Hab.* in ligno Castaneæ vescae corrupto pr. Versailles Galliae.

2. **Dacryomitra glossoides** Bref. et Istv. Unters. VII, p. 162, t. XI, 8540 f. 1. — Clavula ovata æquali v. subangulata, dense et sat profunde longitud. v. oblique sulcata, læte flava; stipite tereti-clavulato, varie flexo, levi, incolore; fructificatione ut in *D. pusilla* basidiis furcatis, 13-25  $\mu$ . long.; sporis tereti-curvulis 3-septatis 20  $\approx$  6, hyalinis; sporidiolis in hyphis promycelicis pleurogene glomerulatis, ovoideis 5  $\approx$  3.

*Hab.* in ligno emortuo quercino fabrefacto in Germania. — Fungus 2,5 cm. alt., clava vix 1 cm. cr. et long.; stipes 1,5 cm. long., 3-5 mm. cr. — An, monente auctore, diversa a *Calocera glossoide*?

**COLLYRIA** Fr. S. Veg. Scand. p. 340 (Etym. *colletos* glutinosus, ge-

latinosus) *Guepinia* Schwein. Amer. bor. p. 184 nec Auct. — Fungus stipitatus in capitulum inflato-bullatum, extus corrugatum dilatatus, undique basidiis monosporis vestitus (Fries). — Recens tremelloso-carnosus, intus gelatina distentus, udo tempore quasi deliquescens, siccitate udus et corneus; stipite cavo (Schweinitz).

1. **Collyria helvelloidea** Schwein. loc. cit. (*Guepinia*). — Aquoso-8541  
pallida, subtremelloso-carnosa, intus gelatinosa, anomala, udo tempore subdeliquescens, siccitate indurescens et cornea, stipite cavo, sursum in pseudopileum irregulariter inflato-bullatum, rugoso-venosum dilatato; apicibus pluribus ramosis et corniculatis, obtusis, semper cavis; hymenio externo totum fungum occupante.

*Hab.* ad terram locis graminosis in America boreali, rarius. — Fungus vegetus 10-12 cm. altus, siccitate contractus.

Genera minus certa.

**HORMOMYCES** Bon. Handb. p. 150, fig. 234, Sacc. Myc. II, p. 375 (Etym. *hormos* monile et *myces*). *Hypsilophora* Berk. et Cooke Grev. IX, p. 17. — Conceptaculum globoso-pulvinatum, varie gyroso-plicatum, subgelatinosum, demum indurato-subcartilagineum. Hyphæ radiantes sursum furcatæ v. dendroideo-ramosæ, apicibus sporas globosas v. oblongas, continuas, hyalinas concatenatas gerentes. — Discrimen genericum inter *Hormomycetem* et *Hypsilophoram* nullum distinguo. An *Dacryomycetis* st. conidicus? Cfr. hujus generis species.

1. **Hormomyces aurantiacus** Bon. Handb. p. 150, f. 234. — Pulvi-8542  
natus, subchoncatus, aurantiacus, subcartilagineus, superficie pulverulentus, basi plicatus; hyphis pluries patenti-ramosis, dendroideis, continuis, hyalinis, apice plerumque furcatis; sporis catenulatis, globosis, hyalinis.

*Hab.* in truncis et asscribus quercinis in Gwestphalia. — 1.5 cm. lata.

2. **Hormomyces fragiformis** Cooke in Parl. Fl. White Mount. p. 247 8543  
(*Hypsilophora*), *Hormomyces aurantiacus* Sacc. Mich. II, p. 375, vix Bonord. — Conceptaculis inæqualiter globulosis,  $\frac{1}{2}$  mm. diam., sæpe botryoideo-aggregatis, superficialibus, pulchre sanguineis, gelatinoso-duriusculis (saltem in sicco!); hyphis seu floccis dense fasciculatis, moniliformi-pluriseptatis ramosisque; articulis seu conidiis diu concatenatis, ellipsoideo-globosis, 7-9  $\approx$  7, guttulatis et nubilosus rubentibus.

*Hab.* in lignis et in hymeniis Polypororum putrescentium, New-

field (ELLIS) et Shelburne Withe Mount. Amer. bor. (FARLOW). — A specie Bonordenii differt colore purpureo potius quam aurantiaco et hypharum divisione.

3. **Hormomyces callorioides** Kalchbr. et Cooke in Grevillea IX, p. 18. 8544  
— Rosea, gelatinosa, pulvinata, erumpens 1 cm. long.; hyphis simplicibus vel furcatis, concatenato-cellulosis; cellulis oblongis, utrinque truncatis, hyalinis, uni-nucleatis.

*Hab.* in ligno emortuo Somerset East Africae austr. (MAC OWAN).

**DITIOLA** Fr. Syst. Mycol. II, p. 169, Karst. M. F. III, p. 19 (Etym. *dis* et *jolos* pubes). — Fungus coriaceo-suberosus, primitus subtuberculiformis, totus albo-villosus, stipitatus. Hymenium discoideum, primitus cum hymenophoro concretum, dein nudum, tumens, gelatinosum, tandem deliquescens. Sporæ subellipsoideæ continuæ, subinde demum 1-septatæ.

1. **Ditiola radicata** (A. et S.) Fr. Syst. myc. II, p. 170, *Elvella lentiformis* Scop. Flor. carn. II, p. 481, *Helotium radicum* Alb. et Schw. Consp. pag. 348, t. VIII, f. 6, *Leotia tuberculata* Flor. dan. t. 1378, f. 2. — Stipitata v. radicata; cupula planiuscula, disco aureo; stipite crasso, albo; sporis subellipsoideis, ut plurimum curvulis vel inæquilateralibus, subinde 1-septatis, 8-12  $\approx$  4-5.

*Hab.* ad ligna vetusta Pini silvestris in Europa, Carol. Amer. fœder., Blue Canon in montibus Sierra Nevada, Buffalo et Olean New York (CLINTON), Forestburgh (PECK). — Gregaria, primitus subtuberculiformis, tota villo albido tecta. Cupula primo depressa, margine crasso, tumido, dein plana et convexa, demum lentiformis, disco levi, 3-10 mm. lato, firmo, rubro, mox tumente, molliore, aurantiaco, deinde gelatinoso, plicato-rugoso, tandem deliquescente; stipes adpresse tomentosus, sordide albus, varius, plerumque 4-8 mm. longus, subinde obliterated.

2. **Ditiola conformis** Karst. Fung. Fenn. n. 629, Hattsv. II, p. 203, 8546  
*Femsjonina pezizæformis* Karst. M. F. III, p. 352, nec Lév. — Stipitata v. radicata v. sessilis, albo-floccosa; cupula planiuscula, disco aureo v. subflavo; sporis ellipsoideis, tenuiter, 1-multiseptatis v. guttulis minutis, transverse seriatis fœtis, hyalino-luteolis, 18-26  $\approx$  8-10.

*Hab.* ad ramulos Alni incanæ dejectos, pr. Mustiala Fenniae. — *D. radicata* affinis sed mollior sporisque majoribus; stipes crassus, 3,5 cm. long. subinde obliterated.

3. **Ditiola sulcata** (Tode) Fr. Syst. Myc. II, p. 172, *Fungus Astroi* 8547



*tes* Scop. Pl. subterr. p. 117, n. 71, t. 45, f. 2, ex Tode fung. Meckl. I, p. 21, t. 4, f. 34, (*Tuberc. sulcata*). — Sessilis, cruci-  
buliformis, sulcata, subvillosa radicata, disco depresso fulvo.

*Hab.* ad truncos vetustos cariosos salignos per rimas erumpens in Germania et Suecia. — Affinis *D. radicata*, tamen superficie sulcata et loco natali certe distincta. Historia fere eadem; junior nempe tuberculiformis, velo tenui villosa albo fugaci tecta; mox vero hymenium apice denudatum nudum, tenue, sed firmum et cum receptaculo concretum. Receptaculum cum stipite plane confluens, subrotundum, cum uno alterove confini connascens, basi fibrillis albis radicum; sensim magis magisque dilatatum, 6-10 mm. latum; longitudinaliter sulcis profundis exaratum, unde margo undulato-lobatus et fungus superne spectatus stellatus v. floriformis apparet. Hymenium fulvum, demum plicatum gelatinosum. Effœtum et tunc haud raro umbilicato-excavatum dentibus humanis molaribus corruptis et cariosis non inepte assimilaveris. Fries l. c.

4. **Ditiola paradoxa** (Hedw.) Fr. Syst. Myc. II, p. 171, *Octospora* 8548  
*paradoxa* Hedw. fl. Obs. Bot. 1, t. 9. — Lateritia, tuberculato-rimosa, e divisione in plures acervulos fructiferos digesta.

*Hab.* in frustulis corticis Fagi in Germania. — En descriptionem Hedwigii non satis perspicuam! «Truncus appressus quidem videtur in hac specie singulari modo loco natali; nihilo minus ex angusta basi mox quaque versum dilatatus quasi in umbonem, colore fusco tinctus, perpendiculariter sectus striis vasculosis lentibus multum augmentibus conspicuis. Prona superficies dilute lateritia microscopio lustrata quasi tuberculis rimosa apparet».

5. **Ditiola volvata** (Tode) Fr. S. M. II, pag. 171, *Tubercul. volvata* 8549  
Tode fung. Meckl. I, p. 20, t. 4, f. 33 a-h. — Disco convexo, repando, fusco; stipite conico subtomentoso-candido, basi volvato, volva cyathiformi, persistente.

*Hab.* in alburno putri ramorum quercinorum, catervatim, Mecklenburg Germaniæ. — Sparsa. Primum prodit volva nigra, cupularis, massa nivea molli repleta, quæ intumescendo formam hemisphæricam dein conicam sumit; tandem pileus pulvinatus fit, margine revoluto, stipite cylindræo. Caro subsucculenta mollis, fusco-ferruginea. Totus fungus 1 mm. vix altus. Fr. l. c.

**APYRENIUM** Fr. Summ. Veg. Scand. p. 470. — Fungi gelatinoso-carnosi, fibroso-floccosi, intus inflati, cavi, absque callo hymenino; sporis simplicibus in floccorum apicibus. — Genus spurium e duabus spe-

ciebus constans sed utraque species forte mere sistit statum conidiophorum *Hypocrearum*.

1. **Apyrenium lignatile** Fr. Elench. 2, p. 39, sub *Pyrenio*, Hym. Eur. 8550 p. 700, Grev. t. 276, Berk. Outl. p. 291. — Rotundato-difforme, intus inane, extus intusque pallidum; sporis subrotandis.

*Hab.* ad ligna pinea et Polyporos putrescentes locis udis in Britannia. — Vegetum omnino glabrum, leve, pisi magnitudine; siccum contrahitur, rugulosum et quasi villosum apparet.

2. **Apyrenium armeniacum** Berk. et Br. n. 1141, t. 2, f. 2, Fr. Hym. 8551 Eur. pag. 700. — Lobatum, subgelatinosum, armeniacum; sporis obovatis; sporis ovatis  $13 \approx 8$ , hyalinis; basidiis filiformibus, ramosis.

*Hab.* ad scintillas quercinas, e Corticio cinereo erumpens, in Britannia. — *A. lignatili* minus. Num intus inane, nescimus.





# INDEX ALPHABETICUS

## GENERUM OMNIUM HYMENOMYCETUM

### IN UTROQUE VOLUMINE DESCRIPTORUM

#### ADDITIS SECTIONIBUS GENERICIS

<b>Acetabularia</b> (Locellina)	I. 6, 761	<b>Calocera</b> . . . . .	II. 732
<b>Acurtis</b> . . . . .	II. 691	<b>Cantharellus</b> . . . . .	I. 482
<b>Agaricus</b> (Psalliota) . . . . .	I. 993	1. Mesopus . . . . .	482
1. <i>Edules</i> : majores . . . . .	993	2. <i>Merisma</i> : cæspitosi. . . . .	494
2. <i>Minores</i> , non edules. . . . .	1006	3. <i>Pleuropus</i> . . . . .	495
<b>Agaricus</b> sensu lato: species		4. <i>Resupinati</i> . . . . .	496
dubiæ . . . . .	I. 1141	<b>Ceracea</b> . . . . .	II. 805
<b>Amanita</b> . . . . .	I. 8	<b>Ceratomyces</b> . . . . .	II. 385
<b>Amanitopsis</b> . . . . .	I. 20	<b>Chitonia</b> . . . . .	I. 992
<b>Anellaria</b> . . . . .	I. 1125	<b>Cladoderris</b> . . . . .	II. 547
<b>Annularia</b> . . . . .	I. 663	1. <i>Stipite centrali</i> . . . . .	548
<b>Anthracophyllum</b> . . . . .	I. 1139	2. <i>Stipite laterali</i> . . . . .	549
<b>Apynium</b> . . . . .	II. 814	3. <i>Sessiles</i> . . . . .	550
<b>Armillaria</b> . . . . .	I. 73	<b>Claudopus</b> . . . . .	I. 733
1. <i>Tricholomata</i> subannulata. . . . .	73	<b>Clavaria</b> . . . . .	II. 692
2. <i>Clitocybæ</i> annulatæ . . . . .	79	1. <i>Ramaria</i> : ramosæ . . . . .	692
3. <i>Collybiæ</i> annulatæ . . . . .	84	A. <i>Leucosporæ</i> . . . . .	692
<b>Arrhenia</b> . . . . .	I. 498	B. <i>Ochrosporæ</i> . . . . .	699
<b>Arrhytidia</b> . . . . .	II. 804	C. <i>Sporæ</i> coloris ignoti. . . . .	706
<b>Auricularia</b> . . . . .	II. 762	2. <i>Syncoryne</i> : subsimplices, basi fasciculatæ . . . . .	717
<b>Beccariella</b> . . . . .	II. 550	3. <i>Holocoryne</i> : subsimplices, discretæ . . . . .	722
<b>Bolbitius</b> . . . . .	I. 1073	<b>Clitocybe</b> . . . . .	I. 141
<b>Boletinus</b> . . . . .	II. 51	A. <i>Pileo non hygrophano</i> . . . . .	141
<b>Boletus</b> . . . . .	II. 2	1. <i>Disciformes</i> . . . . .	142
1. <i>Euchroi</i> : tub. læte color. . . . .	2	2. <i>Difformes</i> . . . . .	158
II. <i>Tephroleuci</i> : tub. primo albidi . . . . .	37	3. <i>Infundibuliformes</i> . . . . .	165
Appendix . . . . .	47	B. <i>Pileo hygrophano</i> . . . . .	176
<b>Bresadolia</b> . . . . .	II. 368	4. <i>Cyathiformes</i> . . . . .	176
<b>Caldesiella</b> . . . . .	II. 477	5. <i>Orbiformes</i> . . . . .	185
		6. <i>Versiformes</i> . . . . .	191

7. <i>Laccaria</i> . . . . .	197	medio, stipite immargi-	
<b>Clitopilus</b> . . . . . I.	698	nato . . . . .	909
1. <i>Orcelli</i> : pileo irregulari, lamell. longe decurr.	699	II. <i>Myxacium</i> : pileo stipite-	
2. <i>Sericelli</i> : pileo regulari; lamell. vix decurr.	703	que velo glutinoso, vi-	
<b>Collybia</b> . . . . . I.	200	scohis . . . . .	916
A. Lamellæ albæ vel læte coloratæ . . . . .	200	A. <i>Colliniti</i> : velo in stipite	
1. <i>Striipedes</i> : stipite sulca-		floccoso peronato . . . . .	916
to-striato . . . . .	200	B. <i>Delibuti</i> : velo in stipite	
2. <i>Vestipedes</i> : stipite velu-		mere viscoso, non flocc-	
тино vel flocculoso . . . . .	212	coso . . . . .	919
3. <i>Levipedes</i> : stipite suble-		III. <i>Inoloma</i> : pileo stipite-	
vi, glabro . . . . .	225	que bulboso carnosus, sic-	
B. Lamellæ cinerescens . . . . .	242	cis, cute floccoso-fibril-	
4. <i>Tephrophamæ</i> : colore		lifirmi . . . . .	923
fusco cinereo . . . . .	242	IV. <i>Dermocybe</i> : pileo e sub-	
<b>Collyria</b> . . . . . II.	811	sericeo glabrato sicco: sti-	
<b>Coniophora</b> . . . . . II.	647	pitate tenui, nudo . . . . .	935
<b>Coprinus</b> . . . . . I.	1078	V. <i>Telamonia</i> : pileo ex udo	
1. <i>Pelliculosi</i> : pileo delique-		hygrophano, stipite velo	
scendo lacerato, subre-		squamuloso annulatove . . . . .	947
voluto . . . . .	1079	A. <i>Platyphylli</i> : lamellis per-	
2. <i>Veliformes</i> : pileo tenuis-		latis, subdistantibus. . . . .	947
simo, secus dorsum la-		B. <i>Leptophylli</i> : lamellis an-	
mellarum hiascente, pli-		gustis, confertis . . . . .	958
cato-sulcato. . . . .	1096	VI. <i>Hydrocybe</i> : pileo ex udo	
<b>Cora</b> . . . . . II.	685	hygrophano; stipite nudo.	
<b>Corticium</b> . . . . . II.	603	A. <i>Firmiores</i> : margine pri-	
1. <i>Lomatia</i> : ambitu libera, marginata . . . . .	604	mum curvo . . . . .	964
2. <i>Himantia</i> : ambitu stri-		B. <i>Tenuiores</i> : margine pri-	
goso-pilosa . . . . .	610	mum recto. . . . .	976
3. <i>Lejostroma</i> : adglutinata, ambitu subnuda . . . . .	622	<b>Craterellus</b> . . . . . II.	514
Appendix . . . . .	640	1. <i>Tubiformes</i> : usque ad	
<b>Cortinarius</b> . . . . . I.	889	basin pervii . . . . .	515
I. <i>Phlegmacium</i> : pileo vi-		2. <i>Infundibuliformes</i> : sti-	
scoso, velo et stipite sic-		pitate farto . . . . .	517
cis . . . . .	889	3. <i>Deformes</i> : pileo stipite-	
A. <i>Cliduchi</i> : velo supero, stipite æquali, immargi-		que carnosus . . . . .	519
nato . . . . .	889	<b>Craterocolla</b> . . . . . II.	778
B. <i>Scauri</i> : velo infero, sti-		<b>Crepidotus</b> . . . . . II.	876
pitate bulboso, marginato.		1. <i>Glabri</i> . . . . .	876
897		2. <i>Vestiti</i> . . . . .	881
C. <i>Elastici</i> : velo infero vel		<b>Cyclomyces</b> . . . . . II.	389
		<b>Cyphella</b> . . . . . II.	667
		1. <i>Lignicolæ</i> . . . . .	667
		2. <i>Caulicolæ</i> et <i>epiphyllæ</i> .	675
		3. In <i>Monocotyledoneis</i> .	679
		4. In <i>Acotyledoneis</i> . . . . .	681

<b>Dacryomitra</b> . . . . .	II.	811	<b>Fomes</b> . . . . .	II.	150
<b>Dacryomyces</b> . . . . .	II.	796	A. <i>Mesopodes</i> : stipite cen-		
1. Rubri . . . . .		796	trali . . . . .		150
2. Lutescentes . . . . .		798	B. <i>Pleuropodes</i> : stipite la-		
3. Pallidi vel fusci . . . . .		803	terali . . . . .		156
<b>Dædalea</b> . . . . .	II.	370	C. <i>Merismoidei</i> : cæspitosi.		163
I. Suberoso-lignosæ . . . . .		370	D. <i>Fomentarii</i> : apodes, gla-		
II. Subcoriaceæ . . . . .		377	bri, corneo-crustati . . . . .		165
III. Subresupinatae . . . . .		383	E. <i>Impoliti</i> : apodes, floccu-		
<b>Deconica</b> . . . . .	I.	1058	losi, dein glabrescentes,		
<b>Delortia</b> . . . . .	II.	795	indurato-crustati . . . . .		189
<b>Ditiola</b> . . . . .	II.	813	F. <i>Levigati</i> : apodes, leviga-		
			ti, cuticula tenui . . . . .		196
<b>Eccilia</b> . . . . .	I.	729	G. <i>Resupinati</i> : sed margi-		
<b>Entoloma</b> . . . . .	I.	679	nato-subreflexi . . . . .		205
1. <i>Genuina</i> : pileo glabro			<b>Friesula</b> . . . . .	II.	685
udo vel viscido . . . . .		680			
2. <i>Leptonidea</i> : pileo vesti-			<b>Galera</b> . . . . .	I.	860
to, sicco . . . . .		689	1. <i>Conocephalæ</i> : pileo coni-		
3. <i>Nolanidea</i> : pileo hygro-			co-campanulato, leviusculo.		860
phano, sicco subsericeo . . . . .		694	2. <i>Bryogenæ</i> : pileo campa-		
<b>Exidia</b> . . . . .	II.	772	nulado, striato . . . . .		867
1. <i>Auricularinæ</i> : pezizoi-			3. <i>Eriodermæ</i> : pileo seri-		
deæ marginatæ . . . . .		772	ceo-squamuloso . . . . .		870
2. <i>Spiculariæ</i> : subapplana-			<b>Glæoporus</b> . . . . .	II.	403
tæ, immarginatæ, rarius			<b>Gomphidius</b> . . . . .	I.	1137
tuberculiformes . . . . .		773	<b>Grammothele</b> . . . . .	II.	505
<b>Exobasidium</b> . . . . .	II.	664	<b>Grandinia</b> . . . . .	II.	500
<b>Favolus</b> . . . . .	II.	390	<b>Guepinia</b> . . . . .	II.	805
1. <i>Mesopodes</i> . . . . .		392	<b>Gyrocephalus</b> . . . . .	II.	795
2. <i>Pleuropodes</i> . . . . .		392	<b>Gyrodon</b> . . . . .	II.	51
3. <i>Subsessiles</i> v. <i>resupinati</i> .		400			
<b>Femsjonia</b> . . . . .	II.	779	<b>Hebeloma</b> . . . . .	I.	791
<b>Fistulina</b> . . . . .	II.	54	A. <i>Exannulata</i> . . . . .		791
<b>Flammula</b> . . . . .	I.	809	1. <i>Indusiata</i> : velo manife-		
1. <i>Gymnotæ</i> : pileo sicco,			sto cortinata . . . . .		791
sæpe squamuloso . . . . .		809	2. <i>Denudata</i> : cortina nulla.		799
2. <i>Lubricæ</i> : pileo glabro,			3. <i>Pusilla</i> : pileo 2-3 cm.		
viscosulo, pellicula subse-			lato . . . . .		807
parabili . . . . .		815	B. <i>Subannulata</i> . . . . .		808
3. <i>Udæ</i> : pileo glabro, vi-			<b>Helicobasidium</b> . . . . .	II.	663
scosulo, pellicula haud se-			<b>Heliomyces</b> . . . . .	I.	569
parabili . . . . .		818	<b>Hericium</b> . . . . .	II.	478
4. <i>Sapineæ</i> : pileo vix pel-			<b>Hexagonia</b> . . . . .	II.	356
liculoso, sicco . . . . .		822	I. <i>Hirtæ</i> : rigide setosæ.		357
5. <i>Sericellæ</i> : pileo cortina-			II. <i>Levigatæ</i> : nec setosæ nec		
to, sericello . . . . .		827	sulcatæ . . . . .		359



III. <i>Sulcatæ</i> : concentricæ sul-		<b>Hypochnus</b> . . . . .	II. 653
<i>catæ</i> . . . . .	363	<b>Hypolyssus</b> . . . . .	II. 521
IV. <i>Subresupinatæ</i> . . . . .	369		
<b>Hiatula</b> . . . . .	I. 305	<b>Inocybe</b> . . . . .	I. 762
<b>Hirneola</b> . . . . .	II. 764	1. <i>Squarrosæ</i> . . . . .	762
1. <i>Subtus villosæ</i> . . . . .	765	2. <i>Laceræ</i> . . . . .	765
† <i>Stipitatæ</i> . . . . .	765	3. <i>Rimosæ</i> . . . . .	774
†† <i>Sessiles</i> . . . . .	768	4. <i>Velutinæ</i> . . . . .	782
2. <i>Extus glabræ</i> . . . . .	769	5. <i>Viscidæ</i> . . . . .	789
<b>Hormomyces</b> . . . . .	II. 812	<b>Irpex</b> . . . . .	II. 482
<b>Hydnum</b> . . . . .	II. 430	1. <i>Stipitati</i> . . . . .	482
1. <i>Mesopus</i> . . . . .	480	2. <i>Penduli</i> . . . . .	482
† <i>Carnosa</i> . . . . .	430	3. <i>Sessiles</i> . . . . .	483
†† <i>Lignosa</i> . . . . .	437	4. <i>Resupinati</i> . . . . .	490
2. <i>Pleuropus</i> . . . . .	444		
3. <i>Merisma</i> : <i>ramosa</i> vel tu-		<b>Kneiffia</b> . . . . .	II. 510
<i>berculiformia</i> . . . . .	446		
4. <i>Apus</i> . . . . .	450	<b>Lachnocladium</b> . . . . .	II. 738
5. <i>Resupinata</i> . . . . .	459	<b>Lactarius</b> . . . . .	I. 423
Appendix . . . . .	476	1. <i>Piperites</i> : <i>lacte primi-</i>	
<b>Hygrophorus</b> . . . . .	I. 387	<i>tus albo, vulgo acri.</i>	423
1. <i>Limacium</i> : <i>viscidi, sti-</i>		2. <i>Dapetes</i> : <i>lacte primitus</i>	
<i>pitate squamoso-punctato.</i>	387	<i>colorato</i> . . . . .	438
2. <i>Camarophyllus</i> : <i>udi sed</i>		3. <i>Russularia</i> : <i>lacte albo,</i>	
<i>non viscidi, stipite levi.</i>	399	<i>submiti</i> . . . . .	439
3. <i>Hygrocybe</i> : <i>aquoso-sue-</i>		4. <i>Pleuropus</i> : <i>stipite ex-</i>	
<i>culenti, stipite cavo epun-</i>		<i>centrico, vel laterali.</i>	453
<i>ctato</i> . . . . .	410	<b>Laschia</b> . . . . .	II. 404
<b>Hymenochæte</b> . . . . .	II. 588	1. <i>Eulaschia</i> : <i>basid. con-</i>	
1. <i>Stipitatæ</i> . . . . .	588	<i>tinuis.</i> . . . . .	404
2. <i>Apodes</i> . . . . .	589	A. <i>Typicæ</i> : <i>tenues, hy-</i>	
3. <i>Resupinatæ</i> . . . . .	594	<i>men. lamelloso-poroso.</i>	404
4. <i>Veluticeps</i> . . . . .	600	B. <i>Favo-Laschia</i> : <i>tenues,</i>	
Appendix . . . . .	609	<i>hymen. alveolato</i> . . . . .	405
<b>Hymenogramme</b> . . . . .	I. 652	C. <i>Poro-Laschia</i> : <i>crassiu-</i>	
<b>Hypholoma</b> . . . . .	I. 1027	<i>sculæ, hymen. poroso v.</i>	
1. <i>Fascicularia</i> : <i>pileo læ-</i>		<i>alveolato</i> . . . . .	406
<i>ticolore, nec hygrophano.</i>	1027	2. <i>Auriculariella</i> : <i>basid.</i>	
2. <i>Viscida</i> : <i>pileo nudo, vi-</i>		<i>septatis</i> . . . . .	407
<i>scoso</i> . . . . .	1032	3. <i>Basid. ignotis</i> . . . . .	407
3. <i>Velutina</i> : <i>pileo fibrillo-</i>		A. <i>Stipitatæ</i> . . . . .	407
<i>so-sericeo</i> . . . . .	1033	B. <i>Sessiles</i> . . . . .	410
4. <i>Flocculosa</i> : <i>pileo squa-</i>		<b>Lentinus</b> . . . . .	I. 571
<i>moso-flocculoso.</i> . . . . .	1036	A. <i>Mesopodes</i> . . . . .	572
5. <i>Appendiculata</i> : <i>pileo gla-</i>		1. <i>Criniti</i> . . . . .	572
<i>bro, hygrophano, subcor-</i>		2. <i>Lepidei</i> : <i>squamosi</i> . . . . .	580
<i>tinato.</i> . . . . .	1038		

Index Alphabeticus Generum.

821

3. <i>Pulverulenti</i> v. villosuli.	588	3. <i>Apus</i> .	567
4. <i>Cochleati</i> : glabri, inæ- quales . . . . .	593	<b>Matula</b> . . . . . II.	653
5. <i>Cornucopicides</i> : glabri.	598	<b>Merulius</b> . . . . . II.	411
B. <i>Pleuroti</i> . . . . .	607	1. <i>Leptospori</i> : hymn. nudo v. sporis albis pruinoso .	411
C. <i>Resupinati</i> . . . . .	612	2. <i>Coniophori</i> : hymen. spo- ris ferrugineis pulveraceo	419
Appendix . . . . .	613	<b>Michenera</b> . . . . . II.	652
<b>Lenzites</b> . . . . . I.	637	<b>Montagnites</b> . . . . . I.	1140
1. <i>Tomentosæ</i> v. pubescen- tes . . . . .	637	<b>Mucronella</b> . . . . . II.	512
2. <i>Glabræ</i> v. glabrescentes.	646	<b>Myriadoporus</b> . . . . . II.	384
<b>Lepiota</b> . . . . . I.	27	<b>Mycena</b> . . . . . I.	251
A. <i>Epidermide sicca</i> .	27	1. <i>Calodontes</i> : stipite ex- succo, basi non dilatato; acie lamell. obscuriori .	251
1. <i>Proceræ</i> : annulo mobili, a volva discreto. . . . .	27	2. <i>Adonidæ</i> : stipite u. s.; acie lamell. concolori .	256
2. <i>Clypeolaria</i> : annulo fixo cum velo homogæneo.	34	3. <i>Rigidipedes</i> : stipite fir- mo, exsucco, basi stri- goso . . . . .	265
3. <i>Annulosæ</i> : annulo supe- ro fixo, teloso . . . . .	41	4. <i>Fragilipedes</i> : stipite fra- gili, exsucco, basi fibril- loso . . . . .	275
4. <i>Granulosæ</i> : annulo infero	46	5. <i>Filipedes</i> : stipite filifor- mi, exsucco . . . . .	283
5. <i>Mesomorphæ</i> : minores, stipite fistuloso . . . . .	49	6. <i>Lactipedes</i> : stipite fra- cto lactescente . . . . .	291
6. Species epidermide sicca, quoad velum incertæ.	52	7. <i>Glutinipedes</i> : stipite ex- succo, viscoso . . . . .	294
B. <i>Epidermide viscosa</i> .	69	8. <i>Basipedes</i> : stipite exsuc- co, basi in orbem dilatata.	297
<b>Leptonia</b> . . . . . I.	706	9. <i>Insititiæ</i> : stipite tenui, insititio . . . . .	302
<b>Locellina</b> ( <i>Acetabul.</i> ) . . . . . I.	761	<b>Næmatelia</b> . . . . . II.	792
<b>Lopharia</b> . . . . . II.	500	<b>Naucoria</b> . . . . . I.	828
<b>Marasmius</b> . . . . . I.	503	1. <i>Gymnotæ</i> : pileo glabro, velo nullo, sporis ferru- gineis. . . . .	828
1. <i>Collybia</i> : stipite cartila- gineo, pilei margine pri- mo involuto . . . . .	503	2. <i>Phæotæ</i> : pileo nudo, velo obsoleto; sporis fusco-fer- rugineis . . . . .	843
A. <i>Scortei</i> : stipite subso- lido, extus villosus . . . . .	503	3. <i>Lepidotæ</i> : pileo vestito velo manifesto; sporis fer- rugineis . . . . .	851
B. <i>Tergini</i> : stipite tubulo- so, cartilagineo. . . . .	515	<b>Nolanca</b> . . . . . I.	716
C. <i>Calopodes</i> : stipite cur- to, arrhizo, insititio . . . . .	525	<b>Nyctalis</b> . . . . . I.	499
2. <i>Mycena</i> ; stipite corneo, pilei margine primitus recto . . . . .	534		
A. <i>Chordates</i> : stipite rigi- do, pileo campanulato	534		
B. <i>Rotulæ</i> : stipite flacci- do, insititio, pileo mox pla- niusculo . . . . .	541		

<b>Odontia</b> . . . . .	II. 596	campanulato, lamellis ad-	
<b>Omphalia</b> . . . . .	I. 308	scendentibus, velo nullo.	1060
1. <i>Collybiaricæ</i> : pileo primi-		2. <i>Oblusatæ</i> : pileo campa-	
mitus dilatato margine in-		nulado-convexo, lamellis	
flexo . . . . .	308	plano-adfixis, velo nullo.	1065
2. <i>Mycenariæ</i> : pileo primi-		3. <i>Fibrillosæ</i> : pileo stipite-	
tus campanulato, margi-		que velo universali pri-	
ne recto . . . . .	327	mitus floccosis . . . . .	1070
<b>Oudemansiella</b> . . . . .	I. 653	<b>Psathyrella</b> . . . . .	II. 1126
<b>Panæolus</b> . . . . .	I. 1118	<b>Psilocybe</b> . . . . .	I. 1043
<b>Panus</b> . . . . .	I. 614	A. <i>Tenaces</i> : stipite calloso,	
1. Irregulares, excentrici.	614	pileo pelliculoso, visci-	
2. Definite laterales . . . . .	622	dulo . . . . .	1043
3. Resupinati . . . . .	628	B. <i>Rigidæ</i> : stipite rigido;	
<b>Paxillus</b> . . . . .	I. 983	pileo vix pelliculoso, hy-	
1. <i>Lepista</i> : centrales; spo-		grophano . . . . .	1052
ris albidis . . . . .	983	<b>Pterophyllus</b> . . . . .	I. 654
2. <i>Tapinia</i> : excentrici vel		<b>Pterula</b> . . . . .	II. 740
resupinati; sporis ferru-		<b>Polyporus</b> . . . . .	II. 55
gineis. . . . .	987	A. <i>Orini</i> : mesopod. carnosi	
<b>Peniophora</b> . . . . .	II. 640	terrestr. . . . .	56
<b>Phlebia</b> . . . . .	II. 497	B. <i>Lenti</i> : mesopod. indurat.	
<b>Pholiota</b> . . . . .	I. 736	epixyli . . . . .	63
A. Humigenæ. . . . .	736	C. <i>Spongiosi</i> : meso-pleuro-	
B. Truncigenæ . . . . .	741	pod. spongioso-molles, sub-	
C. Muscigenæ. . . . .	760	terrestres . . . . .	75
<b>Physalacria</b> . . . . .	II. 759	D. <i>Melanopodes</i> : meso-pleu-	
<b>Pilosace</b> . . . . .	I. 1010	rupod. indurati; stipite	
<b>Pistillaria</b> . . . . .	II. 752	toto vel basi nigricante.	79
1. <i>Eupistillaria</i> : clavula ob-		E. <i>Petaloides</i> : pleuropod. len-	
longa, ubique fertili.	752	ti, laterales, recti . . . . .	88
2. <i>Ceratella</i> : clavula elon-		F. <i>Fronodosi</i> : carnosi, cæspi-	
gata, apice acuto sterili.	758	tosi, subterr. . . . .	94
3. <i>Pistillina</i> : clavula lenti-		G. <i>Lobati</i> : subcoriacei, cæ-	
culari vel subglobosa . . . . .	759	spitosi, lignatiles . . . . .	99
<b>Platyglœa</b> . . . . .	II. 771	H. <i>Imbricati</i> : caseosi, cæ-	
<b>Pleurotus</b> . . . . .	I. 339	spitosi, lignatiles . . . . .	103
1. Excentrici. . . . .	339	I. <i>Molles</i> : caseosi, fragiles,	
2. Dimidiati . . . . .	360	flocculosi, poris albis, . . . . .	107
3. Resupinati . . . . .	374	L. <i>Dichroi</i> : lenti, elastici, to-	
<b>Pluteolus</b> . . . . .	I. 859	mentososi, poris coloratis.	117
<b>Pluteus</b> . . . . .	I. 665	M. <i>Hispidi</i> : primo aquosi,	
<b>Porothelium</b> . . . . .	II. 421	dein indurati, radiato-fi-	
<b>Psathyra</b> . . . . .	II. 1060	brosi, hispidi . . . . .	128
1. <i>Conopileæ</i> : pileo conico-		N. <i>Suberosi</i> : e subearnoso	
		mox suberosi, non stra-	
		tosi, crusta tenui . . . . .	136



O. <i>Lignescentes</i> : succosi, mox contracto-lignescentes, non stratosi, concentricè sulcati . . . . .	142	poris majusculis, rotundo-hexagonis . . . . .	321
Appendix . . . . .	142	D. <i>Reticulatæ</i> : tenui-membranaceæ, poris majusculis, distantibus, cupuliformibus . . . . .	329
<b>Polystictus</b> . . . . . II.	208	Appendix . . . . .	334
A. <i>Perennes</i> : meso-pleuropodes, chromopori, stipite anodermeo . . . . .	208	<del><i>Porothelium</i></del> . . . . .	II 421
B. <i>Sacri</i> : meso-pleuropodes, leucopori, stipite crustato . . . . .	213	<b>Radulum</b> . . . . . II.	493
C. <i>Discipedes</i> : pleuropodes, stipite basi scutato-dilatato . . . . .	216	<b>Rhacophyllus</b> . . . . . I.	654
D. <i>Prolificantes</i> : pleuro- v. apodes; pileo prolificanti-multiplice . . . . .	230	<b>Rhipidonema</b> . . . . . II.	687
E. <i>Funales</i> : apodes, dimidiati, pileo in fibras rudes imbricatas soluto . . . . .	235	1. <i>Eu-Rhipidonema</i> . . . . .	688
F. <i>Stuposi</i> : apodes, dimidiati; pileo flocculoso v. tomentello, azono . . . . .	238	2. <i>Dictyonema</i> . . . . .	688
G. <i>Coriacei</i> : apodes, dimidiati, coriacei, pileo velutino, hirto vel glabrescente, zonato . . . . .	253	3. <i>Laudatea</i> . . . . .	689
1. <i>Versicolores</i> : contextu albo . . . . .	253	Appendix . . . . .	689
II. <i>Scortei</i> : contextu pallido vel carneo . . . . .	268	<b>Russula</b> . . . . . I.	453
III. <i>Lutescentes</i> : cont. fulvo, aureo, olivaceo . . . . .	273	1. <i>Compactæ</i> : pileo compacto, extrio, lamellis inæqualibus . . . . .	453
IV. <i>Capera'i</i> : cont. fusco v. atro-purpureo . . . . .	280	2. <i>Furcatæ</i> : pileo compacto, extrio, lamellis furcatis . . . . .	456
H. <i>Membranacei</i> : apodes, dimidiati tenuissime membranacei . . . . .	284	3. <i>Rigidæ</i> : pileo u. s.; lamellis mixtis . . . . .	459
I. <i>Subresupinati</i> (sed marginato-subreflexi). . . . .	289	4. <i>Heterophyllæ</i> : pileo firmo, margine striato, lamellis inæqualibus . . . . .	465
<b>Poria</b> . . . . . II.	292	5. <i>Fragiles</i> : pileo fragili, margine substriato, lamellis æqualibus . . . . .	469
A. <i>Molluscæ</i> : carnosulæ, poris minutis subrotundis. . . . .	292	<b>Schizophyllum</b> . . . . . I.	654
C. <i>Vaporariæ</i> : carnosulæ, poris inæqualibus, angulatis. maiusculis . . . . .	310	<b>Schulzeria</b> . . . . . I.	72
C. <i>Rigidæ</i> : coriaceo-tenaces,		<b>Sistotrema</b> . . . . . II.	480
		<b>Skepperia</b> . . . . . II.	603
		<b>Solenia</b> . . . . . II.	424
		<b>Sparassis</b> . . . . . II.	690
		<b>Stereum</b> . . . . . II.	551
		1. <i>Mesopus</i> . . . . .	551
		2. <i>Pleuropus</i> . . . . .	558
		3. <i>Apus</i> . . . . .	560
		4. <i>Resupinata</i> . . . . .	576
		<b>Strobilomyces</b> . . . . . II.	49
		<b>Stropharia</b> . . . . . I.	1012
		A. <i>Viscipelles</i> : pilei pelli-cula levi vel squamosa, sæpius viscosa . . . . .	1012

B. <i>Spintrigeræ</i> : pileo epelliculoso, innato-fibrilloso. . . . .	1022		
<b>Stylobates</b> . . . . .	I.	502	
<b>Thelephora</b> . . . . .	II.	521	
1. Erectæ: simplices v. partitæ . . . . .		522	
2. Pileatæ: dimidiatæ, subsessiles . . . . .		536	
3. Resupinatæ . . . . .		539	
Appendix . . . . .		547	
<b>Theleporus</b> . . . . .	II.	421	
<b>Trametes</b> . . . . .	II.	334	
A. <i>Scutatæ</i> : basi scutato-substipitatæ . . . . .		334	
B. <i>Sessiles</i> : apodes, dimidiatæ. . . . .		336	
C. <i>Placoderma</i> : apodes, laccato-crustatæ . . . . .		353	
D. <i>Subresupinatæ</i> . . . . .		354	
<b>Tremella</b> . . . . .	II.	780	
1. <i>Mesenteriformes</i> : cartilagineo-gelatinosæ, foliaceæ, nudæ . . . . .		780	
2. <i>Cerebrinæ</i> : e compacto pulposæ, sporis subpruinosa . . . . .		783	
3. <i>Crustacea</i> : effusæ, applanatæ . . . . .		785	
4. <i>Tuberculiformes</i> : minores, suberumpentes . . . . .		786	
Species minus notæ . . . . .		790	
Appendix ( <i>Clavæformes</i> ) . . . . .		792	
<b>Tremellodon</b> . . . . .	II.	479	
<b>Tricholoma</b> . . . . .	I.	87	
A. Pileo viscoso, squamoso vel pubescente . . . . .		87	
1. <i>Tricholomata limacina</i> : pileo humido, viscoso. . . . .		87	
2. <i>Tricholomata genuina</i> : pileo non viscoso sed subsquamoso . . . . .		95	
3. <i>Tricholomata rigida</i> : pileo non viscoso sed punctato-squamuloso . . . . .		105	
4. <i>Tricholomata sericella</i> : pileo non viscoso sed primitus sericeo . . . . .		111	
B. Pileo levi, glabro . . . . .		119	
5. <i>Tricholomata guttata</i> : pileo guttato-maculato . . . . .		119	
6. <i>Tricholomata spongiosa</i> : pileo spongioso, non maculato . . . . .		124	
7. <i>Tricholomata hygrophana</i> : pileo tenui hygrophano. . . . .		133	
<b>Trogia</b> . . . . .	I.	635	
1. <i>Eu-Trogia</i> : lamellis canaliculatis . . . . .		635	
2. <i>Plicatura</i> : lamellis non canaliculatis . . . . .		636	
<b>Tubaria</b> . . . . .	I.	872	
1. <i>Genuinæ</i> : sporis ferrugineis . . . . .		872	
2. <i>Phæotæ</i> : sporis fusco-ferrugineis . . . . .		876	
<b>Tylotus</b> . . . . .	I.	652	
<b>Typhula</b> . . . . .	II.	743	
1. <i>Phacorrhizæ</i> : sclerotio-genæ . . . . .		743	
2. <i>Leptorrhizæ</i> : sclerotio nullo vel latente . . . . .		748	
<b>Ulocolla</b> . . . . .	I.	777	
<b>Volvaria</b> . . . . .	I.	656	
<b>Xerotus</b> . . . . .	I.	630	
1. Flocculoso-tomentosi vel pulverulenti . . . . .		630	
2. Glabri . . . . .		632	

# INDEX ALPHABETICUS SPECIERUM HYMENOMYCETUM OMNIUM

ADDITIS SYNONYMIS (*CURSIVE IMPRESSIS*).

- abbreviatus (Pleurotus). I. 345.  
 abhorrens (Omphalia). I. 324.  
 abiecta (Inocybe). I. 768.  
 abiecta (Naucoria). I. 833.  
 abieticola (Cyphella). II. 668.  
*abieticola* (*Cyphella*). II. 672.  
 abietina (Clavaria). II. 701.  
 abietina (Lenzites). I. 640.  
 abietina (Pistillaria). II. 755.  
*abietina* (*Tremella*). II. 798.  
*abietinus* (*Agaricus*). I. 374.  
*abietinus* (*Boletus*). II. 267.  
*abietinus* (*Boletus*). II. 265.  
 abietinus (Polystictus). II. 265.  
 abietinum (Stereum). II. 574.  
*Abietis* (*Agaricus*). I. 557.  
 Abietis (Trametes). II. 346.  
 abnormis (Favolus). II. 402.  
 abnormis (Lentinus). I. 577.  
 abnormis (Polystictus). II. 265.  
 abortivus (Clitopilus). I. 701.  
 abortivus (Polyporus). II. 18.  
 abrupta (Flammula). I. 810.  
 abruptus (Polyporus). II. 123.  
 abscondens (Pleurotus). I. 346.  
 absinthiata (Clitocybe). I. 192.  
*absinthiatus* (*Agaricus*). I. 192.  
 absistens (Inocybe). I. 770.  
 abstrusa (Naucoria). I. 835.  
 abundans (Collybia). I. 241.  
 acanthacea (Thelephora). II. 532.  
 acanthoides (Polyporus). II. 100.  
 acceptanda (Nolanea). I. 724.  
 aecline (Entoloma). I. 689.  
 accola (Entoloma). I. 693.  
 accommodans (Collybia). I. 229.  
 accessitans (Stropharia). I. 1020.  
 accumbens (Thelephora). II. 538.  
 accumulata (Grandinia). II. 504.  
 acerbum (Tricholoma). I. 129.  
 acer (Lactarius). I. 434.  
 acericola (Pholiota). II. 759.  
 acerinum (Stereum). II. 587.  
 acerinus (Pleurotus). I. 360.  
 acerinus (Polyporus). II. 149.  
 acerosus (Pleurotus). I. 367.  
 acervata (Collybia). I. 234.  
 acetabulosa (Locellina). I. 761.  
*acetabulosus* (*Agaricus*). I. 761.  
 Achimenes (Agaricus). I. 995.  
 achnoa (Psathyrella). I. 1135.  
*acicola* (*Agaricus*). I. 260.  
 acicola (Marasmius). I. 517.  
*Acicula* (*Agaricus*). I. 300.  
 Acicula (Mycena). I. 288.  
 Acicula (Polyporus). II. 73.  
 aciculare (Hydnum). II. 447.  
 aciculare (Lachnocladium). II. 740.  
*acicularis* (*Agaricus*). I. 303.  
 acicularis (Marasmius). I. 529.  
 aciculiformis (Marasmius). I. 556.  
 aciculata (Pistillaria). II. 759.  
*acidulus* (*Boletus*). II. 113.  
 acre (Hydnum). II. 432.  
*acris* (*Agaricus*). I. 426, 434.  
*acris* (*Agaricus*). I. 436.  
*acris* (*Agaricus*). I. 442.  
*acroporphyreia* (*Clavaria*). II. 693.  
*Acrospermum* (*Clavaria*). II. 752.  
*Acrospermum* (*Coryne*). II. 792.



- Acrospermum (Scleroglossum)*. II. 752.  
*actiniæformis (Thelephora)*. II. 532.  
*actiniceps (Mycena)*. I. 300.  
*actinobolus (Polystictus)*. II. 243.  
*actinophorus (Marasmius)*. I. 557.  
*actinopila (Trametes)*. II. 348.  
*actinopus (Marasmius)*. I. 524.  
*actinorhizus (Agaricus)*. I. 50.  
*actinorrachis (Agaricus)*. I. 1002.  
*aculeans (Polystictus)*. II. 282.  
*aculeata (Amanita)*. I. 15.  
*aculeata (Hexagonia)*. II. 358.  
*aculeata (Pistillaria)*. II. 758.  
*aculeata (Stropharia)*. I. 1024.  
*aculeata (Thelephora)*. II. 523.  
*aculeatus (Agaricus)*. I. 34.  
*aculeatus (Polystictus)*. II. 276.  
*aculeifer (Polystictus)*. II. 237.  
*aculeiformis (Calocera)*. II. 735.  
*aculina (Clavaria)*. II. 730.  
*acuminata (Pistillaria)*. II. 758.  
*acuminatus (Panæolus)*. I. 1124.  
*Acus (Eccilia)*. I. 730.  
*acu-punctata (Trametes)*. II. 279.  
*acu-punctatus (Fomes)*. II. 207.  
*acuta (Clavaria)*. II. 729.  
*acuta (Naucoria)*. I. 841.  
*acuta (Lenzites)*. I. 643.  
*acuta (Trametes)*. II. 348.  
*acuta (Trametes)*. II. 342.  
*acutesquamosa (Lepiota)*. I. 34.  
*acutissimum (Lachnocladium)*. II. 740.  
*acutum (Hydnum)*. II. 477.  
*acutus (Agaricus)*. I. 983.  
*acutus (Cortinarius)*. I. 981.  
*acutus (Polystictus)*. II. 243.  
*adæquata (Inocybe)*. I. 767.  
*adamantinus (Fomes)*. II. 204.  
*Adami (Polystictus)*. II. 217.  
*adelpha (Armillaria)*. I. 84.  
*adglutinata (Thelephora)*. II. 641.  
*adhærens (Lentinus)*. I. 589.  
*adhæsius (Agaricus)*. I. 589.  
*adhæsus (Lentinus)*. I. 589.  
*adianticeps (Collybia)*. I. 241.  
*adiposa (Pholiota)*. I. 752.  
*adiposum (Corticium)*. II. 630.  
*adiposus (Agaricus)*. I. 753.  
*adiposus (Polyporus)*. II. 127.  
*Adirondackensis (Clitocybe)*. I. 180.  
*admirabilis (Pluteus)*. I. 679.  
*admissa (Collybia)*. I. 249.  
*adnata (Amanitopsis)*. I. 24.  
*adnata (Hexagonia)*. II. 369.  
*adnatus (Agaricus)*. I. 19, 24.  
*Adonis (Mycena)*. I. 258.  
*adoreia (Lepiota)*. I. 57.  
*adpressa (Septocolla)*. II. 798.  
*adpressus (Agaricus)*. I. 853.  
*adscendens (Agaricus)*. I. 173.  
*adscitus (Lactarius)*. I. 430.  
*adsentiens (Clitocybe)*. I. 154.  
*adstringens (Tricholoma)*. I. 134.  
*adulterina (Russula)*. I. 476.  
*adunans (Inocybe)*. I. 765.  
*adunata (Clitocybe)*. I. 163.  
*adusta (Russula)*. I. 454.  
*adustipes (Clavaria)*. II. 715.  
*adustum (Hydnum)*. II. 444.  
*adustum (Stereum)*. II. 562.  
*adustus (Agaricus)*. I. 454.  
*adustus (Myriadoporus)*. II. 385.  
*adustus (Polyporus)*. II. 125.  
*Ægerita (Fomes)*. II. 198.  
*Ægerita (Pholiota)*. I. 743.  
*ælopodum (Hypholoma)*. I. 1031.  
*æmula (Inocybe)*. I. 785.  
*æmulans (Leptonia)*. I. 716.  
*æmulans (Polyporus)*. II. 68.  
*æneus (Boletus)*. II. 329.  
*Æolus (Pluteus)*. I. 666.  
*æquatoria (Psathyra)*. I. 1068.  
*æquinoctialis (Cantharellus)*. II. 400.  
*æreus (Agaricus)*. I. 177.  
*æreus (Boletus)*. II. 29.  
*æreus (Boletus)*. II. 30.  
*ærina (Collybia)*. I. 207.  
*æruginascens (Boletus)*. II. 38.  
*æruginea (Russula)*. I. 472.  
*æruginosa (Cora)*. II. 686.  
*æruginosa (Russula)*. I. 460.  
*æruginosa (Stropharia)*. I. 1013.  
*Æsculi (Polyporus)*. II. 118.  
*æstiva (Mycena)*. I. 268.  
*æstivalis (Agaricus)*. I. 763.  
*æstivalis (Boletus)*. II. 31.  
*æstivalis (Tubiporus)*. II. 31.  
*æstuans (Tricholoma)*. I. 97.  
*æthalodes (Trametes)*. II. 348.  
*æthalus (Pluteus)*. I. 674.  
*æthiops (Agaricus)*. I. 708.  
*æthiops (Leptonia)*. I. 708.  
*æthiops (Polystictus)*. II. 284.  
*ætitis (Mycena)*. I. 280.

- ætnensis (Boletus). II. 35.  
 afer (Xerotus). I. 632.  
 affine (Stereum). II. 559.  
 affinis (Agaricus). I. 106, 784.  
 affinis (Boletus). II. 32.  
 affinis (Clavaria). II. 728.  
 affinis (Coprinus). I. 1109.  
 affinis (Lactarius). I. 428.  
 affinis (Merulius). II. 415.  
 affinis (Merulius). II. 407.  
 affinis (Polyporus). II. 215.  
 affinis (Polystictus). II. 219.  
 affinis (Thelephora). II. 530.  
 affixus (Marasmius). I. 569.  
 affixus (Pleurotus). I. 368.  
 afflata (Clavaria). II. 698.  
 affricata (Omphalia). I. 314.  
 Afzelii (Polyporus). II. 138.  
 Agardhii (Flammula). I. 827.  
 Agardhii (Grandinia). II. 501.  
 agariceus (Polyporus). II. 67.  
 agaricicola (Poria). II. 330.  
 agaricina (Laschia). II. 404.  
 agaricoides (Asterophora). I. 501.  
 agaricoides (Hydnum). II. 452.  
 agathosmus (Hygrophorus). I. 397.  
 aggericola (Pholiota). I. 740.  
 agglutinans (Hymenochæte). II. 602.  
 agglutinata (Amanitopsis). I. 23.  
 agglutinatus (Agaricus). I. 23.  
 aggreddens (Polystictus). II. 291.  
 aggregata (Clitocybe). I. 160.  
 aggregata (Mucronella). II. 512.  
 aggregatus (Agaricus). I. 179.  
 agilis (Polyporus). II. 60.  
 aglæotheles (Pluteus). I. 676.  
 agnata (Psilocybe). I. 1042.  
 agraria (Psilocybe). I. 1047.  
 Aitchesoni (Hydnum). II. 454.  
 Alabamæ (Poria). II. 323.  
 alabastrina (Tremella). II. 733.  
 alba (Clavaria). II. 695.  
 alba (Laschia). II. 404.  
 alba (Lepiota). I. 37.  
 alba (Tremella). II. 781.  
 albellum (Tricholoma). I. 121.  
 albellus (Agaricus). I. 15, 699.  
 albellus (Polyporus). II. 139.  
 Albertinii (Coprinus). I. 1099.  
 Albertinii (Pleurotus). I. 340.  
 albescens (Agaricus). I. 144.  
 albescens (Tremella). II. 790.  
 albicans (Auricularia). II. 764.  
 albida (Clavaria). II. 696.  
 albida (Clitocybe). I. 195.  
 albida (Dædalea). I. 38. I. 650.  
 albida (Exidia). II. 775.  
 albida (Hexagonia). II. 364.  
 albida (Lenzites). I. 637.  
 albida (Phlebia). II. 498.  
 albida (Tubercularia). II. 787.  
 albedo-brunnea (Thelephora). II. 542.  
 albedo-carneum (Corticium). II. 619.  
 albedo-fuscus (Polyporus). II. 89.  
 albedo-tutescens (Russula). I. 461.  
 albedo-roseus (Agaricus). I. 453.  
 albedo-umbrinus (Agaricus). I. 106.  
 albidula (Clavaria). II. 732.  
 albidula (Inocybe). I. 767.  
 albidus (Boletus). II. 25, 113, 114.  
 albidus (Cantharellus). I. 486.  
 albidus (Lactarius). I. 436.  
 albidus (Lentinus). I. 599.  
 albidus (Polystictus). II. 239.  
 albidus (Xerotus). I. 633.  
 albineus (Agaricus). I. 1141.  
 albipes (Bolbitius). I. 1076.  
 albipes (Calocera). II. 737.  
 albipes (Inocybe). I. 780.  
 albissima (Clitocybe). I. 158.  
 albissima (Cyphella). II. 670.  
 albo-ater (Boletus). II. 40.  
 albo-badium (Stereum). II. 579.  
 albo-brunnea (Pistillaria). II. 756.  
 albo-brunneum (Tricholoma). I. 93.  
 albo-cinctum (Stereum). II. 582.  
 albo-cinctus (Hypochnus). II. 663.  
 albo-crenatus (Agaricus). I. 783.  
 albo-crenulata (Pholiota). I. 760.  
 albo-cyanea (Stropharia). I. 1013.  
 albo-cyaneus (Agaricus). I. 1017.  
 albo-cyaneus (Cortinarius). I. 938.  
 albo-fimbriatum (Tricholoma). I. 97.  
 albo-flava (Omphalia). I. 327.  
 albo-flavescens (Agaricus). I. 302.  
 albo-flavidum (Tricholoma). I. 129, 132.  
 albo-fuscus (Marasmius). I. 538.  
 albo-gilvus (Polyporus). II. 112.  
 albo-griseus (Clitopilus). I. 703.  
 albo-lineatus (Pluteus). I. 671.  
 albo-lutea (Naucoria). I. 846.  
 albo-marginata (Cyphella). II. 680.  
 albo-marginata (Thelephora). II. 539.  
 albo-marginatus (Agaricus). I. 46.

- albo-marginatus (Fomes). II. 185.  
*albo-miniata* (Odontia). II. 509.  
 albo-nitens (Stropharia). I. 1016.  
 albo-quadrata (Psilocybe). I. 1043.  
 albo-rubella (Mycena). I. 301.  
 albo-russea (Lepiota). I. 55.  
 albo-sericea (Armillaria). I. 77.  
 albo-stygius (Polyporus). II. 133.  
 albo-violaceus (Cortinarius). I. 925.  
 albo-violascens (Cyphella). II. 669.  
 albo-viride (Hydnum). II. 468.  
 albulus (Coprinus). I. 1110.  
 albuminosa (Lepiota). I. 72.  
 album (Tricholoma). I. 127.  
*albus* (Agaricus). I. 99, 533, 784.  
 albus (Agaricus). I. 741.  
 albus (Boletus). II. 10.  
*albus* (Boletus). II. 24, 46, 134, 143.  
 albus (Ceriomyces). II. 388.  
 albus (Coprinus). I. 1103.  
 albus (Daeryomyces). II. 803.  
*albus* (Dacrymyces). II. 786.  
 albus (Polyporus). II. 122.  
*albus* (Ptychogaster). II. 388.  
 album (Stereum). II. 571.  
 alcalina (Mycena). I. 277.  
*alcalinus* (Agaricus). I. 278.  
 alcicornis (Clavaria). II. 708.  
*alcicornis* (Clavaria). II. 709.  
 aleuriatus (Pluteolus). I. 859.  
 aleurites (Marasmius). I. 562.  
 Aleuritidis (Polystictus). II. 270.  
 aleurocephalus (Marasmius). I. 514.  
 Alexandri (Locellina). I. 761.  
 Alexandri (Paxillus). I. 984.  
 algerica (Galera). I. 870.  
 algeriensis (Pilosace). I. 1011.  
 algidus (Pleurotus). I. 378.  
 alniella (Inocybe). I. 764.  
 allantopoda (Pholiota). I. 752.  
 alliacea (Odontia). II. 507.  
 alliaceum (Corticium). II. 629.  
*alliaceus* (Agaricus). I. 505, 515.  
 alliaceus (Marasmius). I. 534.  
 alliaceus (Panus). I. 622.  
 alliciens (Boletus). II. 12.  
 alliciens (Hygrophorus). I. 411.  
 alliciens (Stereum). II. 582.  
 alligatus (Polyporus). II. 107.  
 alliodorus (Marasmius). I. 514.  
 allatus (Cortinarius). I. 899.  
 Almeni (Pleurotus). I. 363.  
*alnea* (Clavaria). II. 723.  
 alneti (Gyrodon). II. 53.  
*alneum* (Sistotrema). II. 490.  
 alneum (Stereum). II. 587.  
*alneus* (Agaricus). I. 377, 655.  
 alnicola (Flammula). I. 820.  
 Alni (Trogia). I. 637.  
 alopecinum (Corticium). II. 640.  
 alopecinus (Lentinus). I. 589.  
 alopecius (Coprinus). I. 1093.  
 alopecius (Pleurotus). I. 345.  
 alopochroa (Lepiota). I. 63.  
 alpestre (Herichium). II. 479.  
 alplitodes (Marasmius). I. 560.  
 alplitochroa (Lepiota). I. 64.  
 alplitophylla (Mycena). I. 305.  
 alplitophora (Mycena). I. 290.  
 alpina (Clavaria). II. 706.  
 Alpiniae (Crepidotus). I. 886.  
 alpinus (Lactarius). I. 445.  
 alpinus (Polyporus). II. 86.  
 alternatus (Coprinus). I. 1093.  
 alumna (Collybia). I. 218.  
*alutacea* (Clavaria). II. 704.  
 alutacea (Grandinia). II. 504.  
 alutacea (Lenzites). I. 649.  
 alutacea (Russula). I. 479.  
*alutacea* (Thelephora). II. 611.  
*alutacea* (Tremella). II. 793.  
 alutaceo-pallens (Tricholoma). I. 135.  
 alutaceum (Hydnum). II. 463.  
 alutaceum (Stereum). II. 557.  
*alutaceus* (Agaricus). I. 475, 700, 476.  
 alutaceus (Favolus). II. 400.  
 alutaceus (Hygrophorus). I. 404.  
 alutaceus (Marasmius). I. 541.  
 alutaceus (Polyporus). II. 109.  
 alutaceo-roseipes (Agaricus). I. 474.  
 alutaria (Annularia). I. 663.  
 alutarium (Corticium). II. 634.  
*alutarius* (Agaricus). II. 43.  
 alutarius (Boletus). II. 43.  
 alutipes (Cortinarius). I. 916.  
 alutiphylla (Flammula). I. 814.  
*alveolaris* (Favolus). II. 392.  
*alveolaris* (Merulius). II. 392.  
*alveolaris* (Polyporus). II. 64.  
 alveolaris (Polyporus). II. 70.  
 alveolata (Collybia). I. 202.  
 alveolatus (Pluteus). I. 679.  
 alveolus (Crepidotus). I. 877.  
 Alwisii (Hygrophorus). I. 419.



- amabilipes (Collybia). I. 212.  
 amabilis (Omphalia). I. 317.  
 amadelphus (Marasmius). I. 531.  
 amanitoides (Agaricus). I. 126.  
 amanitoides (Dædalea). I. 650.  
 amara (Clitocybe), I. 149.  
 amarella (Clitocybe). I. 151.  
 amarellus (Boletus). II. 10.  
 amarescens (Hydnum). I. 432.  
 amarescens (Naucoria). I. 843.  
 amaricans (Boletus). II. 106.  
 amarus (Agaricus). I. 151, 820.  
 amaura (Psathyra) I. 1067.  
 ambiens (Corticium) II. 629.  
 ambiens (Hymenochæte) II. 596.  
 ambigua (Clitocybe) I. 190.  
 ambigua (Odontia) II. 508.  
 ambigua (Trametes) II. 339.  
 ambiguum (Hydnum) II. 466.  
 ambiguus (Agaricus) I. 76.  
 ambiguus (Irpex) II. 492.  
 ambiguus (Merulius) II. 416.  
 ambiguus (Pleurotus) I. 356.  
 amblycephalus (Agaricus) I. 1063.  
 amboinensis (Fomes) II. 156.  
 amboinensis (Thelephora) II. 535.  
 Ambrosii (Armillaria) I. 76.  
 ambusta (Collybia) I. 247.  
 ambustum (Hydnum). II. 437.  
 ambustus (Agaricus) I. 279.  
 ameides (Entoloma) I. 686.  
 americana (Lepiota). I. 43.  
 americanus (Boletus) II. 5.  
 amethystea (Tremella) II. 792.  
 amethysteus (Cantharellus) I. 482.  
 amethystina (Clavaria) II. 693.  
 amethystinum (Tricholoma) I. 123.  
 amethystinus (Agaricus) I. 198.  
 amethystinus (Agaricus) I. 1000.  
 amianthina (Lepiota) I. 48.  
 amieta (Mycena) I. 284.  
 amicum (Hydnum) II. 432.  
 amicum (Tricholoma) I. 125.  
 ammoniaca (Mycena) I. 278.  
 amnophila (Psilocybe) I. 1050.  
 amœna (Clavaria) II. 725.  
 amœna (Naucoria) I. 843.  
 amœna (Russula) I. 463.  
 amœnata (Russula) I. 479.  
 amœnum (Stereum) II. 580.  
 amœnum (Stereum) II. 568.  
 amœnum (Stereum) II. 575.  
 amœnus (Boletus) II. 49.  
 amorphæ (Cyphella) II. 606.  
 amorphæ (Peziza) II. 605.  
 amorphum (Corticium) II. 606.  
 amorphus (Polyporus) II. 127.  
 amphibola (Hymenochæte) II. 601.  
 ampla (Amanita) I. 14, 15,  
 ampla (Clitocybe) I. 159.  
 ampla (Cyphella) II. 667.  
 ampla (Hirneola) II. 765.  
 ampliporus (Boletus) II. 18.  
 amplissimum (Hydnum) II. 470.  
 amsegetes (Mycena) II. 285.  
 amurceus (Cortinarius) I. 915.  
 amygdalinus (Polyporus) II. 97.  
 anætopora (Poria) II. 326.  
 analogica (Inocybe) I. 772.  
 ananæceps (Strobilomyces) II. 50.  
 Ananas (Boletus) II. 18.  
 anastomosans (Thelephora) II. 534.  
 ananiceps (Amanita) I. 18.  
 anapacta (Clitocybe) I. 161.  
 anatina (Leptonia) I. 707.  
 Anatolii (Agaricus) I. 1141.  
 Anatrishes (Agaricus) I. 347.  
 Anax (Lepista) I. 28.  
 Anax (Polyporus) II. 98.  
 Andromedæ (Exobasidium) II. 665.  
 androsaceus (Agaricus) I. 545, 557.  
 androsaceus (Marasmius) I. 543.  
 anebus (Polyporus) II. 148.  
 aneirina (Poria) II. 314.  
 anellifer (Coprinus) I. 1130.  
 anepsia (Flammula) I. 812.  
 anfractus (Cortinarius) I. 896.  
 anfractus (Cortinarius) I. 897.  
 angelicus (Agaricus) I. 999.  
 anguinaceus (Hygrophorus) I. 396.  
 anguinea (Naucoria) I. 831.  
 angulatus (Coprinus) I. 1113.  
 angulatus (Marasmius) I. 527.  
 angulosus (Cortinarius) I. 973.  
 angustata (Clavaria) II. 719.  
 angustata (Dædalea) II. 372.  
 angustata (Lenzites) I. 639.  
 angustata (Pterula) II. 742.  
 angustata (Thelephora) II. 533.  
 angustatus (Pleurotus) I. 353.  
 angustilamellata (Clitocybe) I. 196.  
 angustipes (Pholiota) I. 740.  
 angustissima (Clitocybe) I. 183.  
 angustus (Clitopilus) I. 704.

- angustus (Fomes) II. 151.  
 angustus (Polyporus) II. 111.  
 anisopilus (Fomes) II. 190.  
 anisoporus (Polyporus) II. 90.  
*anisatus* (*Agaricus*) I. 153.  
 anisa (Clitocybe) I. 169.  
 annexus (Cortinarius) I. 956.  
 annosum (Stereum) II. 586.  
*annosus* (*Boletus*) II. 167.  
 annosus (Fomes) II. 197.  
*annosus* (*Polyporus*) II. 181.  
 annularis (Polyporus) II. 89  
*annularius* (*Agaricus*) I. 80.  
 annularius (*Boletus*) II. 4.  
 annulata (Solenia) II. 429.  
 annulatus (*Agaricus*) I. 1141.  
*annulatus* (*Boletus*) II. 3, 345.  
*annulatus* (*Polyporus*) II. 89.  
 anomala (Clavaria) II. 717.  
 anomala (Phlebia) II. 499.  
 anomala (Solenia) II. 427.  
 anomologa (Amanitopsis) I. 27.  
 anomalum (Hydnum) II. 465.  
 anomalus (Cortinarius) I. 939.  
 anomalus (Marasmius) I. 511.  
*anomala* (*Peziza*) II. 428.  
 anserinus (Pleurotus) II. 362.  
 antarctica (Hirneola) II. 769.  
 antarcticum (Corticium) II. 608.  
 antarcticum (Exobasidium) II. 666.  
 antarcticus (Polystictus) II. 254.  
 anthelminticus (Polyporus) II. 79.  
 anthiceps (Omphalia) I. 317.  
 anthidepas (Omphalia) I. 325.  
 anthocephala (Thelephora) II. 528  
 anthochrous (Hypochnus) II. 662.  
*anthodius* (*Agaricus*) I. 316.  
 anthomyces (Lepiota) I. 61.  
 anthracinus (Cortinarius) I. 941.  
 anthracophila (Tubaria) I. 875.  
*anthracophilus* (*Agaricus*) I. 247.  
*anthracophilus* (*Cantharellus*) I. 485.  
 anthracophilus (Fomes) II. 164.  
 anthracophilus (Polyporus) II. 102.  
 Antillarum (Psilocybe) I. 1052.  
 antipoda (Galera) I. 863.  
*antipus* (*Agaricus*) I. 863.  
 antitypa (Collybia) I. 230.  
 apala (Clitocybe) I. 194.  
 aperta (Clitocybe) I. 164.  
 aphanopoda (Trametes) II. 344.  
 aphthosus (Coprinus) I. 1085.  
 apiaria (Hexagonia) 358.  
 apicalis (Bolbitius) I. 1075.  
 Apicii (*Agaricus*) I. 525.  
 apicrea (Flammula) I. 821.  
 apiculata (Clavaria) II. 705.  
 apiculata (Eccilia) I. 729.  
 apolectum (Hebeloma) I. 805.  
 apophysatus (Polystictus) II. 216.  
 apparens (Cortinarius) I. 946.  
 appendiculatum (Hypholoma) I. 1039.  
*appendiculatus* (*Agaricus*) I. 1038.  
 appendiculatus (*Boletus*) II. 23.  
 appendiculatus (Polyporus) II. 110.  
 applanata (Clitocybe) I. 185.  
 applanata (Exidia) II. 776.  
 applanata (Lenzites) I. 644.  
 applanatus (Crepidotus) I. 878.  
 applanatus (Fomes) II. 176.  
*applanatus* (*Agaricus*) I. 383.  
 applicatus (Cantharellus) I. 498.  
 applicatus (Pleurotus) I. 379.  
 apposita (Clitocybe) I. 160.  
 apposita (Poria) II. 326.  
 appositivum (Entoloma) I. 684.  
 aprica (Poria) II. 316.  
 aprile (Entoloma) I. 696.  
 aquatilis (Coprinus) I. 1111.  
 aquatilis (Galera) I. 869.  
 Aquifolii (Pleurotus) I. 347.  
 aquifluus (Lactarius) I. 443.  
 aquila (Leptonia) I. 712.  
 aquosa (Collybia) I. 237.  
 aquosus (*Boletus*) I. 47.  
 arachnoidea (Thelephora). II. 543.  
 arachnoideum (Corticium). II. 611.  
*arachnoideum* (*Corticium*). II. 654.  
 arachnoideus (Marasmius). I. 568.  
 arachodes (Fomes). II. 172.  
 araneosa (Nolanea). I. 717.  
*araneosus* (*Agaricus*). I. 975.  
 arata (Hexagonia). II. 368.  
 arata (Mycena). I. 269.  
 arata (Psathyrella). I. 1129.  
 Aratae (Stereum). II. 578.  
 aratus (Coprinus). I. 1092.  
*aratus* (*Marasmius*). I. 569.  
 aratus (Polystictus). II. 279.  
 arborea (Mycena). I. 294.  
*arborea* (*Tremella*). II. 773.  
 arborescens (Clavaria). II. 711.  
*arboreus* (*Boletus*). II. 416.  
 arboria (Naucoria). I. 832.

- arbustivus (Hygrophorus). I. 393.  
 arcuatum (Tricholoma). I. 126.  
 archyropus (Marasmius). I. 521.  
 Archeri (Clavaria). II. 720.  
 Archeri (Corticium). II. 637.  
 Archeri (Cortinarius). I. 918.  
 Archeri (Hymenochæte). II. 600.  
 Archeri (Irpech). II. 492.  
 Archeri (Poria). II. 333.  
 Archeri (Thelephora). II. 531.  
 Archeri (Xerotus). I. 635.  
 arquatus (Cortinarius). I. 903.  
 aretata (Clavaria). II. 696.  
 arcticum (Stereum). II. 562.  
 arcticus (Polyporus). II. 262.  
 arcticus (Polystictus). II. 264.  
 arcticus (Trametes). II. 204.  
 arcularius (Polyporus). II. 64.  
 arcularius (Polyporus). II. 67.  
 ardenia (Clavaria). II. 724.  
 ardosiacum (Entoloma). I. 685.  
 ardosiacus (Agaricus). I. 685.  
 ardosiacus (Marasmius). I. 551.  
 arecarius (Marasmius). I. 526.  
 arenaria (Poria). II. 331.  
 arenarius (Agaricus). I. 92.  
 arenarius (Agaricus). I. 1140.  
 arenarius (Boletus). I. 11.  
 arenarius (Cortinarius). I. 954.  
 arenarius (Pleurotus). I. 383.  
 arenatus (Cortinarius). I. 934.  
 arenicola (Naucoria). I. 845.  
 arenicola (Omphalia). I. 316.  
 arenicola (Panus). I. 625.  
 arenicolor (Polystictus). II. 255.  
 arenosus (Fomes). II. 204.  
 arenulina (Psilocybe). I. 1057.  
 arenulosus (Pluteus). I. 673.  
 areolarius (Agaricus). I. 267.  
 areolata (Coniophora). II. 648.  
 areolata (Psilocybe). I. 1017.  
 areolatum (Stereum). II. 572.  
 areolata (Agaricus). I. 1047.  
 areolatus (Boletus). II. 44.  
 areolatus (Panus). I. 623.  
 Arethusia (Omphalia). I. 332.  
 argematus (Agaricus). I. 431.  
 argematus (Lactarius). I. 431.  
 argentatus (Cortinarius). I. 924.  
 argentatus (Polyporus). II. 116.  
 argentina (Odontia). II. 509. *Collybia p 248*  
 argillacea (Clavaria). II. 719.  
 argillacea (Poria). II. 321.  
 argillaceus (Agaricus). I. 784.  
 argillaceus (Hypochnus). II. 661.  
 argillosa (Naucoria). I. 838.  
 argilophyllum (Entoloma). I. 693.  
 arginea (Stropharia). I. 1026.  
 argutum (Hydnum). II. 472.  
 argyllaceus (Polyporus). II. 253.  
 argyraceum (Tricholoma). I. 104.  
 argyraceus (Agaricus). I. 104.  
 argyrospermus (Agaricus). I. 106.  
 arguta (Mycena). I. 304.  
 argutus (Cortinarius). I. 923.  
 arida (Amanita). I. 19.  
 arida (Coniophora). II. 648.  
 aridus (Agaricus). I. 250.  
 aridus (Agaricus). I. 853.  
 armeniaca (Clitocybe). I. 152.  
 armeniacum (Apyrenium). II. 815.  
 armeniacum (Corticium). II. 637.  
 armeniacum (Hydnum). II. 466.  
 armeniacus (Boletus). II. 14.  
 armeniacus (Cortinarius). I. 965.  
 armeniacus Berk. (Polyporus). II. 109.  
 armeniacus Berk. (Polyporus). II. 127.  
 armillaris (Coprinus). I. 1098.  
 Arnitii (Polyporus). II. 72.  
 armoracius (Polyporus). II. 102.  
 aromaticus (Agaricus). I. 121.  
 aromaticus (Agaricus). I. 392.  
 aromaticus (Agaricus). I. 1141.  
 Arrehenii (Agaricus). I. 738.  
 arridens (Hypholoma). 1031.  
 arsenarius (Panus). I. 627.  
 Artemidorus (Polyporus). II. 96.  
 Artemisiæ (Hypholoma). I. 1037.  
 Artocreas (Michenera). II. 653.  
 arvensis (Fomes). II. 185.  
 arvensis (Marasmius). I. 539.  
 arundinaceus (Agaricus). I. 226.  
 armillatus (Cortinarius). I. 952.  
 arvalis (Agaricus). I. 844.  
 arvalis (Agaricus). I. 844.  
 arvalis (Cortinarius). I. 949.  
 arvalis (Naucoria). I. 845.  
 arvensis (Agaricus). I. 994.  
 arvinaceus (Cortinarius). I. 916.  
 asceva (Psathyra). I. 1066.  
 aschista (Peniophora). II. 642.  
 ascoboloides (Polyporus). II. 149.  
 asema (Collybia). I. 210.  
 asinina (Inocybe). I. 771.



- asota* (Stropharia). I. 1019.  
*asperella* (Psathyrella). I. 1130.  
*asper* (Agaricus). I. 17.  
*asper* (Cortinarius). I. 928.  
*asper* (Polystictus). II. 224.  
*aspera* (Amanita). I. 19.  
*aspera* (Grandinia). II. 502.  
*aspera* (Hymenochæte). II. 592.  
*aspera* (Lenzites). I. 644.  
*aspera* (Thelephora). II. 510.  
*asperatus* (Agaricus). I. 756.  
*aspideus* (Lactarius). I. 427.  
*asprata* (Lepiota). I. 48.  
*aspratium* (Hydnum). II. 433.  
*asprella* (Leptonia). I. 714.  
*asprellus* (Agaricus). I. 707.  
*asprellus* (Boletus). II. 39.  
*asprellus* (Polyporus). II. 58.  
*assimilata* (Inocybe). II. 789.  
*assimulans* (Hypholoma). I. 1032.  
*assularum* (Leptonia). II. 709.  
*asterocephala* (Mycena). I. 261.  
*asterospora* (Inocybe). I. 780.  
*asterophora* (Nyctalis). I. 501.  
*asterospora* (Clavaria). I. 730.  
*asterophorus* (Hypochnus). 659.  
*astragalina* (Flammula). I. 819.  
*astroideus* (Coprinus). I. 1088.  
*Astroites* (Fungus). II. 813.  
*aterrimum* (Hydnum). II. 477.  
*aterrimum* (Radulum). II. 497.  
*aterrimum* (Stereum). II. 574.  
*atomata* (Psathyrella). II. 1132.  
*atomatoides* (Psilocybe). I. 1042.  
*atra* (Thelephora). II. 537.  
*atra* (Tremella). II. 773.  
*atrætopus* (Paxillus). I. 989.  
*atramentarius* (Coprinus). I. 1081.  
*atramentosa* (Collybia). I. 246.  
*atrata* (Collybia). I. 246.  
*atrata* (Næmatelia). II. 794.  
*atratum* (Stereum). II. 569.  
*atratus* (Polyporus). II. 87.  
*atricapillus* (Agaricus). I. 665.  
*atrichum* (Hypholoma). I. 1035.  
*atrides* (Agaricus). I. 708.  
*atrides* (Agaricus). I. 731.  
*atrides* (Eccilia). I. 731.  
*atripes* (Omphalia). I. 319.  
*atro-alba* (Mycena). I. 275.  
*atro-alboides* (Mycena). I. 276.  
*atro-albus* (Agaricus). I. 270.  
*atro-brunnea* (Psilocybe). I. 1044.  
*atro-cærulea* (Thelephora). II. 614.  
*atro-cæruleus* (Agaricus). I. 276.  
*atro-cæruleus* (Pleurotus). I. 377.  
*atro-cervinus* (Polystictus). II. 225.  
*atro-cinerea* (Coniophora). II. 650.  
*atro-cinereum* (Tricholoma). I. 107.  
*atro-cinereus-mediis* (Agaricus). I. 110.  
*atro-citrina* (Thelephora). II. 527.  
*atro-coccineus* (Hygrophorus). I. 412.  
*atro-cyanea* (Mycena). I. 276.  
*atro-cyaneus* (Agaricus). I. 711.  
*atro-marginata* (Mycena). I. 253.  
*atro-purpurascens* (Thelephora). II. 516.  
*atro-purpureus* (Fomes). II. 160.  
*atro-purpureus* (Irpeus). II. 488.  
*atro-puncta* (Omphalia). I. 320.  
*atro-purpurea* (Lenzites). I. 648.  
*atro-purpurea* (Mycena). I. 274.  
*atro-purpureus* (Agaricus). I. 469.  
*atro-rubens* (Marasmius). I. 560.  
*atro-rufa* (Deconica). I. 1059.  
*atro-rufus* (Agaricus). I. 863.  
*atro-squamosum* (Tricholoma). I. 104.  
*atro-tomentosus* (Paxillus). I. 988.  
*atro-vinosa* (Poria). II. 304.  
*atro-virens* (Corticium). II. 614.  
*atro-virens* (Tremella). II. 790.  
*atro-virens* (Cortinarius). I. 909.  
*atro-virens* (Tricholoma). I. 106.  
*atro-viridis* (Marasmius). I. 548.  
*atro-zonatum* (Stereum). II. 560.  
*attenuata* (Hymenochæte). II. 591.  
*attenuata* (Poria). II. 299.  
*attenuatum* (Stereum). II. 591.  
*atypus* (Polyporus). II. 148.  
*Auberianum* (Corticium). II. 616.  
*Auberianum* (Corticium). II. 643.  
*Auberianus* (Polyporus). II. 145.  
*aucta* (Lepiota). I. 60.  
*aucta* (Psathyrella). I. 1135.  
*Aueri* (Agaricus). I. 1142.  
*Augeana* (Clitocybe). I. 157.  
*augustana* (Lepiota). I. 40.  
*augustus* (Agaricus). I. 993.  
*aulacergates* (Lepiota). I. 65.  
*aulacophylla* (Dædalea). II. 377.  
*aulaxina* (Dædalea). II. 380.  
*aulaxinus* (Pleurotus). I. 385.  
*aurantia* (Amanita). I. 8.  
*aurantia* (Amanita). I. 8.  
*aurantia* (Armillaria). I. 75.

- aurantia (Clavaria). II. 726.  
 aurantia (Tremella). II. 781.  
 aurantia (Tremella). II. 785.  
 aurantiaca (Auricularia). II. 498.  
 aurantiaca (Auricularia). II. 564.  
 aurantiaca (Clavaria). II. 719.  
 aurantiaca (Thelephora). II. 526.  
 aurantiaco-luteus (Hygrophorus). I. 415.  
 aurantiacum (Hydnum). II. 438.  
 aurantiacus (Agaricus). I. 441.  
 aurantiacus (Cantharellus). I. 483.  
 aurantiacus (Ceriomyces). II. 386.  
 aurantiacus (Hormomyces). II. 811.  
 aurantiacus (Hormomyces). II. 811.  
 aurantiacus (Lactarius). I. 440.  
 aurantiacus (Merulius). II. 412.  
 aurantiacus (Paxillus). I. 990.  
 aurantiacus (Polyporus). II. 119.  
 aurantiacus (Polyporus). II. 118.  
 aurantiacus (Polystictus). II. 246.  
 aurantiella (Collybia). I. 221.  
 aurantiicolor (Agaricus). I. 477.  
 aurantio-cinnabarina (Calocera). II. 734.  
 aurantio-cinnabarina (Clavaria). II. 718.  
 aurantio-marginata (Mycena). I. 253.  
 aurantio-muscousus (Agaricus). I. 914.  
 aurantio-pallens (Poria). II. 317.  
 aurantiporus (Boletus). II. 9.  
 aurantium (Corticium). II. 606.  
 aurantius (Agaricus). I. 8, 416.  
 aurantius (Boletus). II. 40.  
 aurantius (Polyporus). II. 96.  
 aurata (Russula). I. 477.  
 auratocephala (Clitocybe). II. 190.  
 auratum (Tricholoma). I. 92.  
 aurea (Clavaria). II. 699.  
 aurea (Dædalea). 371.  
 aurea (Guepinia). II. 809.  
 aurea (Peziza). II. 799.  
 aurea (Pholiota). I. 736.  
 aurea (Russula). I. 477.  
 aurea (Trametes). II. 351.  
 aureifolius (Cortinarius). I. 941.  
 aureo-brunnea (Flammula). I. 813.  
 aureo-fulva (Stropharia). I. 1015.  
 aureola (Amanita). I. 12.  
 aureolus (Polyporus). II. 127.  
 aureo-tomentosus (Pleurotus). I. 354.  
 aureum (Hydnum). II. 463.  
 aureus (Agaricus). I. 88, 458, 736, 751.  
 aureus (Agaricus). I. 1142.  
 aureus (Boletus). II. 12.  
 aureus (Craterellus). II. 516.  
 aureus (Hygrophorus). I. 394.  
 aureus (Hypochnus). II. 658.  
 aureus (Merulius). II. 415.  
 auricolor (Lentinus). I. 593.  
 auricoma (Inocybe). I. 777.  
 auricoma (Poria). II. 314.  
 auricomum (Ozonium). II. 345.  
 auricomus (Coprinus). I. 1114.  
 Auricula (Crepidotus). I. 889.  
 Auricula (Clitocybe). I. 144.  
 Auricula (Lentinus). I. 609.  
 Auricula (Tremella). II. 774.  
 Auricula-Canis (Hirneola). II. 768.  
 Auricula-Iudæ (Hirneola). II. 766.  
 auriculatum (Tremellodon). II. 480.  
 auricularis (Hirneola). II. 770.  
 auriculæformis (Favolus). II. 401.  
 auriculiformis (Poria). II. 300.  
 auriflammeus (Boletus). II. 22.  
 auriforme (Corticium). II. 608.  
 auriformis (Hirneola). II. 765.  
 auriformis (Fomes). II. 191.  
 auriformis (Tremella). II. 783.  
 auripes (Agaricus). I. 302.  
 auriporus (Boletus). II. 18.  
 Auriscalpium (Arrhenia). I. 499.  
 Auriscalpium (Fomes). II. 162.  
 Auriscalpium (Hydnum). II. 445.  
 Auriscalpium (Laschia). II. 405.  
 aurivella (Pholiota). I. 748.  
 aurivellus (Agaricus). I. 747.  
 Aurora (Agaricus). I. 470.  
 Aurora (Corticium). II. 640.  
 Aurora (Trametes). II. 353.  
 aureorea (Collybia). I. 209.  
 austera (Clavaria). II. 719.  
 austera (Flammula). I. 821.  
 Austinii (Omphalia). I. 336.  
 australiana (Lepiota). I. 72.  
 australica (Cladoderris). II. 548.  
 australis (Boletus). II. 12.  
 australis (Cladoderris). II. 548.  
 australis (Coprinus). I. 1097.  
 australis (Cyclomyces). II. 389.  
 australis (Cyphella). II. 677.  
 australis (Fomes). II. 176.  
 australis (Grandinia). II. 503.  
 australis (Lepiota). I. 68.  
 australis (Polyporus). II. 176.  
 austriacus (Agaricus). I. 212.  
 austro-americanum (Hebeloma). I. 800.

- autochthona (Tubaria). I. 874.  
 autochthon (Sistotrema) II. 481.  
*autumnalis* (*Agaricus*). I. 763.  
*autumnalis* (Cortinarius). I. 932.  
*autumnalis* (Naucoria). I. 834.  
*avellana* (Hymenochæte). II. 592.  
*avellanum* (*Stereum*). II. 592.  
*avenacea* (*Mycena*). I. 253.  
*Ayresii* (*Peniophora*). II. 644.  
*Azaleæ* (*Dacryomyces*). II. 802.  
*Azaleæ* (*Exobasidium*). II. 665.  
*azonites* (*Agaricus*). I. 433, 446.  
*azurea* (*Russula*). I. 470.  
*azureus* (Cortinarius). I. 938.  
*azureus* (*Polystictus*). II. 284.  
*azyma* (*Elammula*). I. 822.
- Babingtonii* (*Nolanea*) I. 717.  
*baccata* (*Amanitopsis*) I. 25.  
*baccatus* (*Agaricus*) I. 25.  
*bacillaris* (*Agaricus*) I. 194.  
*Badhami* (*Lepiota*) I. 35.  
*badia* (*Russula*) I. 479.  
*badia* (*Thelephora*) II. 571.  
*badio-ferrugineum* (*Stereum*) II. 591.  
*badipes* (*Naucoria*) I. 840.  
*badipes* (*Agaricus*) I. 840, 841.  
*badium* (*Hydnum*) II. 431.  
*badius* (*Agaricus*) I. 21, 979.  
*badius* (*Boletus*) II. 7.  
*badius* (*Fomes*) II. 175.  
*badius* (*Lentinus*) I. 592.  
*badius* (*Marasmius*) I. 508.  
*badius* (*Polyporus*) II. 84.  
*badius* (*Polystictus*) II. 281.  
*Bagliettoanus* (*Hypochnus*) II. 661.  
*balanatus* (*Pluteus*) I. 678.  
*balanina* (*Mycena*) I. 252.  
*balanina* (*Trametes*) II. 354.  
*Balansæ* (*Clitocybe*) I. 180.  
*Balansæ* (*Polystictus*) II. 277.  
*balaustinus* (Cortinarius) I. 971.  
*balsameum* (*Stereum*). II. 584.  
*balsameus* (*Polystictus*) II. 259.  
*balsamicola* (*Nodularia*) II. 606.  
*balteatus* (Cortinarius) I. 891.  
*bambusicola* (*Peniophora*) II. 647.  
*bambusigenus* (*Agaricus*) I. 1004.  
*bambusinus* (*Marasmius*). I. 543.  
*Bananæ* (*Cyphella*). II. 681.  
*barbæformis* (*Poria*). II. 316.  
*Barba-Jovis* (*Hydnum*). II. 506.
- Barba-Jovis* (*Odontia*). II. 506.  
*barbarum* (*Hydnum*). II. 477.  
*barbatulus* (*Pleurotus*). I. 377.  
*barbatulus* (*Polystictus*). II. 266.  
*barbatus* (*Agaricus*). I. 381, 911.  
*Barbeyi* (*Coprinus*). I. 1086.  
*Barbi-russa* (*Hydnum*). II. 456.  
*Barlæ* (*Boletus*). II. 21.  
*Barlæ* (*Russula*). I. 475.  
*Barrelieri* (*Polyporus*). II. 94.  
*basalis* (Cortinarius). I. 944.  
*basifurcata* (*Russula*). I. 457.  
*basiphæus* (*Polystictus*). II. 286.  
*bathypora* (*Poria*). II. 334.  
*Batschianum* (*Entoloma*). I. 684.  
*Battarræ* (*Pleurotus*). I. 350.  
*Battarræ* (*Stropharia*). I. 1024.  
*Baurii* (*Polystictus*). II. 223.  
*buxbamiæformis* (*Cantharellus*). I. 499.  
*Baylei* (*Flammula*). I. 814.  
*Baylei* (*Merulius*). II. 414.  
*Beatiei* (*Polyporus*). II. 97.  
*Beaumontii* (*Poria*). II. 323.  
*Beccarianum* (*Anthracophyllum*). I. 1139.  
*Beccarianus* (*Cyclomyces*). II. 389.  
*Beccarianus* (*Hypochnus*). II. 661.  
*Beccarianus* (*Lentinus*). I. 601.  
*Beccarianus* (*Polyporus*). II. 84.  
*Beckleri* (*Lenzites*). I. 645.  
*Beckleri* (*Lepiota*). I. 56.  
*Beckleri* (*Polyporus*). II. 120.  
*beharensis* (*Polystictus*). II. 289.  
*Behringensis* (*Cantharellus*). I. 484.  
*Behringensis* (*Omphalia*). I. 319.  
*Belangeri* (*Trogia*). I. 635.  
*bella* (*Clitocybe*). I. 200.  
*Belliæ* (*Omphalia*). I. 332.  
*Bellini* (*Boletus*). II. 6.  
*Bellotiana* (*Naucoria*). I. 858.  
*bellula* (*Naucoria*). I. 841.  
*bellum* (*Stereum*). II. 563.  
*bellunensis* (*Pistillaria*). II. 756.  
*bellus* (*Marasmius*). I. 554.  
*bellus* (*Merulius*). II. 418.  
*benetosta* (*Poria*). II. 308.  
*benevalens* (Cortinarius). I. 973.  
*Benettii* (*Radulum*). II. 495.  
*benzoinus* (*Polyporus*). II. 137.  
*Benzonii* (*Hiatula*). I. 305.  
*Berkeleyi* (*Amanitopsis*). I. 24.  
*Berkeleyi* (*Clavaria*). II. 715.  
*Berkeleyi* (*Coprinus*). I. 1094.



- Berkeleyi (Cortinarius). I. 897.  
 Berkeleyi (Dædalea). II. 381.  
 Berkeleyi (Hygrophorus). I. 405.  
 Berkeleyi (Lenzites). I. 643.  
 Berkeleyi (Marasmius). I. 543.  
 Berkeleyi (Panus). I. 628.  
 Berkeleyi (Peniophora). II. 642.  
 Berkeleyi (Polyporus). II. 100.  
 Berkeleyyana (Hymenochæte). II. 596.  
*Berkeleyana* (*Hymenoch.*). II. 576.  
 Berkeleyanum (Corticium). II. 634.  
 Berkeleyanum (Stereum). II. 576.  
*Berkeleyanum* (*Stereum*). II. 597.  
 Berlesianus (Cortinarius). I. 919.  
 bermudensis (Marasmius). I. 533.  
 Bernardii (Agaricus). I. 999.  
 Berterii (Xerotus). I. 633.  
 Berterii (Lentinus). I. 573. 2  
 Berteroana (Clitocybe). I. 190.  
 Berteroi (Heliumyces). I. 570.  
 Bertolonii (Agaricus). I. 1142.  
 Bessoni (Clavaria). II. 727.  
*Betula* (*Boletus*). II. 22.  
 betulina (Dædalea). I. 643.  
*betulina-guineensis* (*Lenzites*). I. 641.  
 betulina (Lenzites). I. 638.  
*betulinus* (*Agaricus*). I. 941.  
 betulinus (Polyporus). II. 139.  
 Beyrichii (Corticium). II. 604.  
 Beyrichii (Trametes). II. 342.  
 hibula (Omphalia). I. 324.  
 hibulus (Cortinarius). I. 960.  
*libulus* (*Polyporus*). II. 295.  
*bicolor* (*Agaricus*). I. 130.  
 bicolor (Boletus). II. 20.  
 bicolor (Cantharellus). I. 498.  
 bicolor (Corticium). II. 630.  
 bicolor (Fomes). II. 207.  
 bicolor (Hydnum). II. 470.  
 bicolor (Hygrophorus). I. 419.  
*bicolor* (*Hygrophorus*). I. 401.  
 bicolor (Lenzites). I. 647.  
 bicolor (Marasmius). I. 555.  
 bicolor (Panus). I. 624.  
 bicolor (Stereum). II. 565.  
 bicolor (Trametes). II. 340.  
 bicolor (Trogia). I. 636.  
 bicrenata (Mycena). I. 278.  
 biennis (Boletus). II. 78.  
 biennis (Polyporus). II. 77.  
 biennis (Thelephora). 537.  
 biformis (Cortinarius). I. 959.  
 biformis (Polystictus). II. 240.  
 biformis (Psathyrella). I. 1128.  
 bifer (Polystictus). II. 290.  
 bifrons (Psathyra). I. 1071.  
 bifurca (Clavaria). II. 719.  
 bifurcata (Clitocybe). I. 153.  
 Binnendykei (Polyporus). II. 69.  
 biornata (Lepiota). I. 54.  
 biparasitica (Tremella). II. 791.  
 bipellis (Psathyra). I. 1069.  
 bireflexus (Polystictus). II. 290.  
 Biretum (Polyporus). II. 129.  
 birrum (Hebeloma). I. 794.  
 bisporus (Hypochnus). II. 655.  
 bistratosus (Fomes). II. 207.  
 bisus (Lentinus). I. 596.  
 bitorquis (Agaricus). I. 998.  
 bivalvis (Polystictus). II. 286.  
*bivelus* (*Agaricus*). I. 948.  
 bivelus (Cortinarius). I. 948.  
 bizonatum (Stereum). II. 582.  
 Bizzozeriana (Clavaria). II. 693.  
 Bizzozeriana (Leptonia). I. 712.  
 Blakei (Pleurotus). I. 368.  
 Blanchetianus (Polyporus). II. 87.  
 blandula (Collybia). I. 219.  
 blandulus (Cortinarius). I. 978.  
*blandus* (*Agaricus*). I. 136.  
 blattaria (Pholiota). I. 738.  
 blennius (Lactarius). I. 429.  
 blepharistoma (Hirneola). II. 769.  
 blepharistoma (Poria). II. 331.  
 blepharodes (Lentinus). I. 577.  
 Bloxami (Cyphella). II. 671.  
 Bloxami (Entoloma). I. 684.  
 Blumei (Cladoderris). II. 550.  
 Blumei (Hexagonia). II. 368.  
 Blumei (Polystictus). II. 223.  
 Blyttii (Poria). II. 307.  
 Bogoriensis (Pleurotus). I. 372.  
*bolaris* (*Agaricus*). II. 939.  
 bolaris (Cortinarius). I. 931.  
*bolaris* (*Thelephora*). II. 498.  
*boletiformis* (*Agaricus*). I. 639.  
*boletiformis* (*Tremella*). II. 772.  
 Bolleanum (Stereum). II. 554.  
 holorrhizus (Agaricus). I. 1003.  
 Boltonii (Bolbitius). I. 1074.  
 Boltonii (Corticium). II. 604.  
*Boltonii* (*Corticium*). II. 590.  
 Boltonii (Hymenochæte). II. 590.  
*Boltonii* (*Polyporus*): II. 84.

- bombycina (Poria). II. 314.  
*bombycinu* (*Thelephora*). II. 656.  
 bombycina (Volvaria). I. 656.  
 bombycinoides (Poria). II. 293.  
 bombycinum (Porothelium). II. 423.  
*bombycinus* (*Polyporus*). II. 308.  
 bombycirrhizus (Marasmius). I. 517.  
 bonariensis (Hymenochæte). II. 599.  
 bonariensis (Lepiota). I. 28.  
 bonariensis (Lentinus). I. 596.  
 bonariensis (Polyporus). II. 107.  
 Bongardi (Inocybe). I. 768.  
 Boninensis (Hiatula). I. 306.  
 Bonplandianus (Polystictus). 276.  
 boreale (Tricholoma). I. 121.  
 borealis (Hygrophorus). I. 403.  
 borealis (Polyporus). II. 134.  
 Boryana (Collybia). I. 240.  
 Boryanum (Stereum). II. 576.  
 botryoides (Polyporus). II. 98.  
 botrytes (Clavaria). II. 692.  
 botrytes (Radulum). II. 497.  
*botulatus* (*Polyporus*). II. 182.  
 Boucheanus (Favolus). II. 392.  
 Boudieri (Boletus). II. 5.  
 Boudieri (Coprinus). I. 1108.  
 Boudieri (Lepiota). I. 38.  
 Boudieri (Pistillaria). II. 759.  
 Bourgæi (Clitocybe). II. 165.  
 Boveanum (Hydnum). II. 452.  
 Bovei (Cora). II. 687.  
 Bovei (Pterophyllus). I. 654.  
 bovinus (Boletus). II. 6.  
*bovinus* (*Boletus*). II. 6, 14.  
 bovinus (Cortinarius). I. 956.  
 Bowmani (Dædalea). II. 384.  
 Bowmani (Naucoria). I. 853.  
 bracatus (Lentinus). I. 613.  
 brachiata (Clavaria). II. 723.  
 brachypoda (Mycena). I. 261.  
 brachypodus (Cantharellus). I. 485.  
*brachyporus* (*Boletus*). II. 52, 53.  
 brachyporus (Polystictus). II. 228.  
 brachypus (Polystictus). II. 223.  
 brasiliense (Lachnocladium). II. 738.  
 brasiliensis (Cantharellus). I. 488.  
 brasiliensis (Favolus). II. 394.  
 brasiliensis (Flammula). I. 814.  
 brasiliensis (Hygrophorus). I. 410.  
 brasiliensis (Kneiffia). II. 511.  
 brasiliensis (Lenzitea). I. 651.  
 brasiliensis (Marasmius). I. 518.  
 brassicæfolius (Merulius). II. 420.  
 Braunii (Polystictus). II. 289.  
*Brebissonii* (*Lepiota*). I. 52.  
*Brebissonii* (*Protonema*). II. 666.  
 Bresadolæ (Agaricus). I. 1005.  
 Bresadolæ (Amanitopsis). I. 25.  
 Bresadolæ (Auricularia). II. 762.  
 Bresadolæ (Boletus). II. 38.  
*Bresadolæ* (*Boletus*). II. 17.  
 Bresadolæ (Clitocybe). I. 146.  
 Bresadolæ (Coprinus). II. 1097.  
 Bresadolæ (Cortinarius). II. 968.  
 Bresadolæ (Flammula). I. 813.  
 Bresadolæ (Hydnum). II. 465.  
*Bresadolæ* (*Hydnum*). II. 465.  
 Bresadolæ (Hygrophorus). I. 394.  
 Bresadolæ (Irpex). II. 485.  
 Bresadolæ (Lentinus). I. 596.  
 Bresadolæ (Lenzites). I. 642.  
 Bresadolæ (Lepiota). I. 53.  
 Bresadolæ (Laptonia). II. 712.  
 Bresadolæ (Marasmius). I. 564.  
*Bresadolæ* (*Mycena*). I. 288.  
 Bresadolæ (Pilosace). II. 1011.  
 Bresadolæ (Polystictus). II. 257.  
 Bresadolæ (Russula). II. 473.  
 Bresadolæ (Thelephora). II. 531.  
 Bresadolæ (Tricholoma). I. 91.  
 Bretschneideri (Pleurotus). I. 342.  
 brevipes (Boletus). II. 11.  
 brevipes (Cantharellus). I. 487.  
 brevipes (Heliomyces). I. 571.  
 brevipes (Hydnum). II. 477.  
 brevipes (Lentinus). I. 597.  
 brevipes (Marasmius). I. 540.  
*brevipes* (*Sparassis*). II. 690, 691.  
 brevipes (Tricholoma). I. 135.  
 breviporus (Polystictus). II. 287.  
 brevis (Hexagonia). II. 370.  
 brevis (Irpex). II. 485.  
 Brigantii (Pholiota). I. 743.  
 Britzelmayri (Coprinus). I. 1099.  
 Britzelmayri (Hypholoma). I. 1032.  
 Broomei (Polystictus). II. 291.  
 Broomeiana (Mycena). I. 281.  
 Broomei (Marasmius). I. 567.  
 Brownii (Cantharellus). I. 485.  
*brumalis* (*Agaricus*). I. 359.  
 brumalis (Clitocybe). I. 180.  
 brumalis (Polyporus). II. 63.  
*brumalis* (*Polyporus*). II. 64, 68.  
 Brunaudii (Clavaria). II. 730.

- Brunaudii* (*Clavaria*). II. 750.  
 brunnea (*Cyphella*). II. 675.  
 brunnea (*Inocybe*). I. 776.  
 brunnea (*Tremella*). II. 791.  
 brunneo-albus (*Polystictus*). II. 263.  
 brunneo-fulvus (*Cortinarius*). I. 957.  
 brunneola (*Clavaria*). II. 711.  
 brunneola (*Coniophora*). II. 648.  
 brunneola (*Lenzites*). II. 651.  
 brunneola (*Omphalia*). I. 328.  
 brunneola (*Pistillaria*). II. 759.  
 brunneo-leucum (*Hydnum*). II. 457.  
*brunneo-leucus* (*Polyporus*). II. 263.  
 brunneolus (*Favolus*). II. 394.  
 brunneolus (*Polystictus*). II. 226.  
 brunneo-pictus (*Fomes*). II. 155.  
 brunneo-pictus (*Pluteus*). I. 669.  
*brunneo-villosus* (*Agaricus*). I. 769.  
 brunneus (*Cortinarius*). I. 957.  
 brunneus (*Hypochnus*). II. 662.  
 brunneus (*Polyporus*). II. 149.  
 Brusinæ (*Marasmius*). I. 545.  
 Brusinæ (*Polystictus*). II. 254.  
*bryogenus* (*Agaricus*). I. 875.  
 bryophila (*Mycena*). I. 266.  
 bryophila (*Nolanea*). I. 718.  
 bryophilus (*Cantharellus*). I. 496.  
*Bryorum* (*Agaricus*). II. 871.  
 Bryorum (*Galera*). I. 868.  
 bubalina (*Lepiota*). I. 69.  
*bubalinum* (*Hydnum*). II. 433.  
*bubalinus* (*Agaricus*). I. 877.  
*Buccina* (*Guepinia*). II. 806.  
*buccinalis* (*Agaricus*). I. 311, 325.  
 buccinalis (*Cantharellus*). I. 488.  
 buccinalis (*Omphalia*). I. 322.  
 Bucknalli (*Lepiota*). II. 50.  
 bufonium (*Stereum*). II. 588.  
 bufonium (*Tricholoma*). I. 112.  
 bugellensis (*Odontia*). II. 507.  
*buglossoides* (*Fistulina*). II. 54.  
*Buglossum* (*Boletus*). II. 54.  
*bulbigenu* (*Agaricus*). I. 697.  
 bulbigera (*Armillaria*). I. 73.  
 bulbillosa (*Psathyra*). I. 1065.  
 bulbillosus (*Bolbitius*). I. 1074.  
*bulbillosus* (*Agaricus*). I. 300.  
 bulbipes (*Lepiota*). I. 56.  
 bulbipes (*Marasmius*). I. 562.  
 bulbipes (*Polystictus*). II. 211.  
 bulbopilis (*Agaricus*). I. 1142.  
 bulbosa (*Clavaria*). I. 718.  
 bulbosa (*Pistillaria*). II. 758.  
*bulbosus* (*Agaricus*). I. 10, 206. II. 29.  
 bulbosus (*Cortinarius*). I. 948.  
 bullacea (*Deconica*). I. 1058.  
 bullatus (*Boletus*). I. 32.  
 Bulliardi (*Cortinarius*). I. 930.  
 Bulliardi (*Marasmius*). I. 544.  
 Bulliardi (*Trametes*). II. 337.  
 Bulliardi (*Tricholoma*). I. 107.  
 bullosa (*Poria*). II. 311.  
 Bullula (*Omphalia*). I. 334.  
 burmensis (*Marasmius*). I. 532.  
 bursiformis (*Exidia*). I. 774.  
 bursiformis (*Pleurotus*). I. 376.  
 butyracea (*Collybia*). I. 209.  
 Buxbaumii (*Hypholoma*). I. 1032.  
 Buxbaumii (*Collybia*). I. 204.  
*buxeus* (*Agaricus*). I. 1143.  
*buxeus* (*Boletus*). II. 30.  
 Buxi (*Marasmius*). I. 559.  
 bysini (*Polystictus*). II. 275.  
*byssacea* (*Clavaria*). II. 472.  
*byssina* (*Poria*). II. 330.  
 byssinum (*Corticium*). II. 614.  
*byssinum* (*Hydnum*). II. 472.  
*byssinus* (*Boletus*). II. 421.  
 byssiseda (*Clavaria*). IIs 706.  
 byssisedus (*Claudopus*). I. 735.  
 byssogena (*Poria*). II. 329.  
 byssoidea (*Coniophora*). II. 652.  
 caatingensis (*Marasmius*). I. 576.  
 Cacabus (*Clitocybe*). I. 174.  
 Cacao (*Crepidotus*). I. 880.  
 Cacao (*Hymenochæte*). II. 592.  
 cacaophyllus (*Crepidotus*). I. 883.  
 cadaverinus (*Polyporus*). II. 143.  
 cælatum (*Tricholoma*). I. 118.  
 cælestina (*Nolanea*). I. 727.  
 cælopus (*Lentinus*). I. 579.  
 cærulea (*Russula*). I. 459.  
*cærulea* (*Thelephora*). II. 547.  
 cæruleo-viridis (*Armillaria*). I. 77.  
*cærulescens* (*Agaricus*). I. 297.  
 cærulescens (*Corticium*). II. 619.  
 cærulescens (*Cortinarius*). I. 902, 910.  
 cærulescens (*Hygrophorus*). I. 399.  
 cærulescens (*Lactarius*). I. 434.  
 cærulescens (*Laschia*). II. 405.  
 cæruleum (*Corticium*). II. 614.  
*cæruleum* (*Hydnum*). II. 437.  
 cæruleum (*Hydnum*). II. 438.



- cærulcus* (Polyporus). II. 120.  
*cærulipes* (Psilocybe). I. 1051.  
*cæruliporus* (Polyporus). II. 59.  
*cæsarea* (Amanita). II. 8.  
*cæsareus* (Agaricus). I. 958.  
*cæsareus* (Agaricus). I. 1142.  
*cæsareus* (Boletus). II. 33.  
*cæsariata* (Inocybe). I. 783.  
*cæsariatum* (Tricholoma). I. 128.  
*cæsariatus-fibrillosus* (Agaricus). I. 783.  
*cæsia* (Thelephora). II. 540.  
*cæsiellus* (Agaricus). I. 257.  
*cæsiellus* (Polystictus). II. 280.  
*cæsio-alba* (Poria). II. 305.  
*cæsio-album* (Corticium). II. 627.  
*cæsio-glaucus* (Polystictus). II. 261.  
*cæsio-zonatus* (Pleurotus). I. 375.  
*cæsius* (Hygrophorus). I. 409.  
*cæsius* (Dacryomyces). II. 803.  
*cæsius* (Polyporus). II. 113.  
*cæspiticia* (Psilocybe). I. 1053.  
*cæspitosa* (Beccariella). II. 551.  
*cæspitosa* (Clavaria). II. 722.  
*cæspitosa* (Hiatula). II. 307.  
*cæspitosa* (Laschia). II. 407.  
*cæspitosa* (Laudatea). II. 689.  
*cæspitosa* (Omphalia). I. 315.  
*cæspitosa* (Typhula). II. 748.  
*cæspitosus* (Lentinus). I. 587.  
*cæspitosus* (Lentinus). I. 586.  
*cæspitosus* (Marasmius). I. 507.  
*cæspitosus* (Pleurotus). I. 352.  
*cæspitulans* (Thelephora). II. 534.  
*Caffrorum* (Xerotus). I. 634.  
*Caffrorum* (Tricholoma). II. 122.  
*calamistrata* (Inocybe). I. 762.  
*calamistratus* (Agaricus). I. 770.  
*Calathus* (Clitocybe). I. 178.  
*calcea* (Poria). II. 295, 330.  
*calcea* (Thelephora). II. 628.  
*calceata* (Stropharia). I. 1022.  
*Calceolus* (Agaricus). I. 504.  
*Calceolus* (Boletus). II. 84.  
*Calceolus* (Tricholoma). I. 132.  
*calceum* (Corticium). II. 622.  
*calcigenus* (Fomes). II. 153.  
*calcitratus* (Fomes). II. 195.  
*caldarii* (Collybia). I. 251.  
*caligata* (Armillaria). I. 75.  
*caliginosa* (Nyctalis). I. 500.  
*caliginosus* Ces. nec Berk. (Fomes). II. 182.  
*caliginosus* Berk. nec Ces. (Fomes). II. 194.  
*caliginosus* (Panæolus). I. 1122.  
*californiensis* (Mycena). I. 255.  
*calimorpha* (Leptonia). I. 712.  
*Calix* (Clitocybe). I. 181.  
*callimorphus* (Polystictus). II. 277.  
*callipeplus* (Agaricus). I. 1007.  
*callista* (Galera). I. 865.  
*callisteus* (Agaricus). I. 942.  
*callisteus* (Cortinarius). I. 930.  
*callochrous* (Polyporus). II. 64.  
*callorioides* (Hormomyces). II. 813.  
*callosa* (Poria). II. 298.  
*callosa* (Psilocybe). I. 1051.  
*calobates* (Marasmius). I. 550.  
*calochrous* (Agaricus). I. 902.  
*calochrous* (Cortinarius). II. 902.  
*calolepis* (Crepidotus). I. 885.  
*calotrichum* (Corticium). II. 617.  
*calophylla* (Eccilia). I. 732.  
*calophyllus* (Hygrophorus). I. 399.  
*calopus* (Agaricus). I. 558.  
*calopus* (Boletus). II. 24.  
*calopus* (Boletus). II. 14, 24.  
*calopus* (Cortinarius). I. 939.  
*calopus* (Marasmius). I. 525.  
*calorrhiza* (Mycena). I. 283.  
*calospora* (Inocybe). I. 773.  
*calva* (Mucronella). II. 513.  
*calvescens* (Fomes). II. 194.  
*calvescens* (Lentinus). I. 580.  
*calvescens* (Polyporus). II. 120.  
*calvescens* (Psathyra). I. 1064, 1067.  
*calvus* (Marasmius). I. 519.  
*Calyculus* (Stereum). II. 554.  
*calyptratus* (Pleurotus). I. 341.  
*calyptriformis* (Hygrophorus). I. 419.  
*camarophyllus* (Agaricus). I. 123, 399.  
*camelina* (Leptonia). I. 709.  
*camerarius* (Fomes). I. 153.  
*camerina* (Naucoria). I. 841.  
*Campanella* (Omphalia). I. 327.  
*Campanula* (Peziza). II. 679.  
*campanulata* (Thelephora). I. 87.  
*campanulatus* (Agaricus). I. 480, 862, 868, 1114.  
*campanulatus* (Marasmius). I. 535.  
*campanulatus* (Panæolus). I. 1121.  
*Campbelli* (Polyporus). II. 61.  
*campester* (Agaricus). I. 997.  
*campestris* (Trametes). II. 355.  
*camphoratus* (Cortinarius). I. 926.  
*camphoratus* (Lactarius). I. 451.

- campigenus (Agaricus). I. 1009.  
 camptophylla (Omphalia). I. 329.  
 camptopoda (Collybia). II. 231.  
 camptopoda (Psilocybe). II. 1057.  
 camurus (Cortinarius). I. 936.  
 campyloporus (Polystictus). II. 250.  
 campylus (Polyporus). II. 116.  
 canadensis (Craterellus). II. 519.  
 canadensis (Favolus). II. 400.  
 canaliculata (Clavaria). II. 728.  
*canaliculata* (Clavaria). II. 705.  
 canaliculata (Guepinia). II. 808.  
 canaliculata (Nyctalis). I. 500.  
*canaliculatus* (Agaricus). I. 142.  
 canalium (Polystictus). II. 215.  
 Canarii (Amanitopsis). I. 27.  
 canerinus (Clitopilus). I. 702.  
 candelaris (Cortinarius). I. 966.  
 candescens (Pleurotus). I. 358.  
*candicans* (Agaricus). I. 738.  
 candicans (Clitocybe). I. 157.  
 candicans (Hydnum). II. 444.  
*candicans* (Merulius). I. 495.  
 candicans (Polystictus). II. 253.  
*candida* (Asterophora). I. 502.  
 candida (Clavaria). II. 729.  
 candida (Clitocybe). I. 171.  
 candida (Cyphella). II. 684.  
*candida* (Cyphella). II. 684.  
*candida-subcorticalis* (Himantia). II. 611.  
 candida (Solenia). II. 424.  
*candida* (Solenia). II. 424.  
 candida (Thelephora). II. 535.  
 candida (Typhula). 748.  
 candidissima (Kneiffia). II. 511.  
 candidissima (Poria). II. 310.  
 candidissimus (Pleurotus). I. 368.  
 candidulus (Polyporus). II. 126.  
 candidum (Hydnum). II. 435.  
 candidum (Stereum). II. 585.  
 candidus (Dacryomyces). II. 804.  
*candidus* (Agaricus). I. 297, 340, 782, 997.  
 candidus (Glœoporus). II. 403.  
 candidus (IrpeX). II. 490.  
 candidus (Marasmius). I. 533.  
 candidus (Polyporus). I. ~~201~~ = 164.  
 Candolleana (Cladoderris). II. 549.  
 Candolleana (Hypholoma). I. 1038.  
 Candollei (Montagnites). I. 1140.  
 canescens (IrpeX). II. 485.  
 canescens (Mycena). I. 286.  
 canescens (Poria). II. 327.  
 canificans (Psilocybe). I. 1047.  
 caninus (Cortinarius). I. 937.  
*cannabiolens* (Agaricus). II. 934.  
 cano-brunnea (Psilocybe). I. 1052.  
 cano-rubra (Psilocybe). I. 1052.  
*cantharelloides* (Agaricus). I. 483.  
 cantharelloides (Clitocybe). I. 168.  
 cantharelloides (Panus). I. 617.  
 cantharelloides (Pleurotus). I. 370.  
 cantharelloides (Xerotus). I. 630.  
*Cantharellus* (Agaricus). I. 482.  
 Cantharellus (Craterellus). II. 517.  
 Cantharellus (Hygrophorus). I. 414.  
*Cantharellus* (Merulius). I. 482, 515.  
*canum* (Hydnum). II. 435.  
*canus* (Agaricus). I. 164.  
 canus (Pleurotus). I. 382.  
 capensis (Cantharellus). I. 497.  
 caperata (Poliota). I. 736.  
 caperata (Thelephora). II. 523.  
 caperatus (Polystictus). II. 282.  
 capillacea (Stropharia). I. 1027.  
*capillaris* (Agaricus). I. 285.  
*capillaris* (Clavaria). II. 744.  
 capillaris (Marasmius). I. 541.  
 capillaris (Mycena). I. 303.  
 capillaris (Pterula). II. 742.  
 capillipes (Marasmius). I. 546.  
 capistrata (Pholiota). I. 743.  
 capitata (Pistillaria). II. 759.  
 capitatus (Dacryomyces). II. 802.  
 capniocephalum (Hebeloma). I. 802.  
 capnodes (Thelephora). II. 543.  
 capnoides (Hypholoma). I. 1028.  
 capnolepis (Hypholoma). I. 1033.  
*capnosus* (Agaricus). I. 17.  
 capreolarius (Hygrophorus). I. 391.  
 capsicoides (Lactarius). I. 436.  
 Capsicum (Lactarius). I. 433.  
 caprinus (Hygrophorus). I. 399.  
*capronatus* (Agaricus). I. 769.  
 capronatus (Lentinus). I. 574.  
 capronatus (Lentinus). I. 575.  
 captiosa (Trametes). II. 349.  
 capucina (Inocybe). I. 772.  
 capucinus (Fomes). II. 191.  
 Capula (Cyphella). II. 675.  
 Caput-medusæ (Hydnum). II. 449.  
 Caput-medusæ (Stropharia). I. 1023.  
 Caput-ursi (Hydnum). II. 448.  
 carbonacea (Poria). II. 319.

- carbonaria (Clavaria). II. 704.  
 carbonaria (Flammula). I. 817.  
 carbonaria (Hexagonia). II. 369.  
 carbonarium (Hydnum). II. 463.  
*carbonarius* (*Agaricus*). I. 1120.  
 carbonarius (Cantharellus). I. 485.  
 carbonarius (Panus). I. 621.  
 carbonarius (Polystictus). II. 212.  
 carbonicolum (Corticium). II. 639.  
 Carbunculus (Hydnum). II. 439.  
 Carcharias (Lepiota). I. 46.  
 Cardarella (Clitocybe). I. 144.  
 cardiospora (Pistillaria). II. 756.  
 carecomis (Collybia). I. 232.  
 caribæus (Xerotus). I. 632.  
 caricina (Typhula). II. 747.  
 cariosa (Amanita). I. 17.  
*cariosa* (*Thelephora*). II. 610.  
 Carmichælianus (Merulius). II. 418.  
 carnea (Pistillaria). II. 753.  
 carnea (Clavaria). II. 716.  
 carnea (Peniophora). II. 644.  
*carnea* (*Ricnophora*). II. 498.  
*carnea* (*Thelephora*). II. 641.  
 carneifolia (Lepiota). I. 50.  
*carneifolius* (*Agaricus*). I. 288.  
*carneipes* (*Agaricus*). I. 537.  
 carneo-albus (Clitopilus). I. 704.  
 carneo-albus (Irpex). II. 483.  
 carneo-grisea (Eccilia). I. 730.  
 carneola (Omphalia). I. 323.  
 carneolum (Tricholoma). I. 118.  
 carneo-niger (Polystictus). II. 219.  
 carneo-pallens (Poria). II. 302.  
 carneo-rufula (Omphalia). I. 323.  
*carneo-tomentosa* (*Agaricus*). I. 615.  
*carneo-violascens* (*Agaricus*). I. 147.  
 carneo-virens (Nolanea). I. 721.  
 carneum (Sistotrema). II. 480.  
 carneum (Tricholoma). I. 117.  
*carneus* (*Agaricus*). I. 118, 955.  
 carneus (Fomes). II. 202.  
 carneus (Irpex). II. 491.  
*carneus* (*Merulius*). II. 519.  
*carnosa* (*Thelephora*). II. 628.  
 carnosior (Clitocybe). I. 146.  
*carnosus* (*Agaricus*). I. 208, 390.  
 carnosus (Boletus). II. 47.  
 carolinianum (Hydnum). II. 477.  
 caroliniense (Stereum). II. 557.  
*caroliniensis* (*Polyporus*). II. 240.  
 carpathicus (Marasmius). II. 516.  
 carphophylla (Lepiota). I. 54.  
 carpineus (Polyporus). II. 125.  
 Carpini (Dendromyces). II. 346.  
 Carpini (Pleurotus). I. 346.  
 carpophila (Naucoria). I. 857.  
 carpta (Inocybe). I. 769.  
 Carteri (Hymenochæte). II. 603.  
 Carteri (Poria). II. 309.  
 cartilagineum (Lachnocladium). II. 739.  
 cartilagineum (Stereum). II. 554.  
 cartilagineum (Tricholoma). I. 107.  
 cartilagineus (Irpex). II. 491.  
 cartilagineus (Lentinus). I. 593.  
 cartilagineus (Polyporus). II. 144.  
 Caryæ (Poria). II. 306.  
 caryophyllaceus (Polystictus). II. 220.  
*caryophyllatus* (*Agaricus*). I. 699.  
*caryophyllea* (*Helvella*). II. 537.  
*caryophyllea* (*Thelephora*). II. 527.  
 caryophyllea (Thelephora). II. 528.  
 caryophylleum (Hydnum). II. 463.  
*caryophylleus* (*Agaricus*). I. 510.  
 caryophylleus (Fomes). II. 193.  
 caryophylleus (Pleurotus). I. 368.  
 Caryotæ (Heliomyces). I. 570.  
 cascum (Hypholoma). I. 1036.  
 caseus (Polystictus). II. 268.  
 casearium (Hydnum). I. 473.  
 casearius (Polyporus). II. 104.  
*caseosus* (*Agaricus*). I. 460.  
 Cassandræ (Exobasidium). II. 665.  
 cassiæcolor (Crepidotus). I. 882.  
 cassiæcolor (Fomes). II. 153.  
 casta (Nolanea). II. 726.  
 castanea (Lepiota). I. 39.  
*Castaneæ* (*Peziza*). II. 626.  
*Castaneæ* (*Thelephora*). II. 643.  
 castanellus (Cortinarius). I. 944.  
 castaneoides (Cortinarius). I. 950.  
 castaneus (Boletus). II. 45.  
*castaneus* (*Boletus*). II. 29.  
 castaneus (Coprinus). I. 1117.  
 castaneus (Cortinarius). I. 971.  
 castaneus (Dacrymyces). II. 804.  
 castaneus (Fomes). II. 198.  
 castaneus (Marasmius). II. 561.  
*castaneus* (*Polyporus*). II. 254.  
 castanophyllum (Hypholoma). II. 1035.  
 castoreus (Lentinus). I. 609.  
 catephes (Pleurotus). I. 365.  
 catervarium (Hebeloma). I. 804.  
 catervarius (Lentinus). I. 603.



- catervatus (Polystictus). II. 289.  
 Cati (Auricularia). II. 763.  
 Catilla (Cyphella). II. 683.  
 Catillus (Hirneola). II. 770.  
 Catinus (Clitocybe). I. 174.  
 catskillensis (Cortinarius). I. 935.  
 caudata (Psathyrella). I. 1131.  
 caudicinus (Agaricus). I. 758.  
 caudicinus (Boletus). II. 104.  
 caulicinalis (Marasmius). I. 536.  
 caulina (Thelephora). II. 162, 638.  
 caulium (Corticium). II. 612, 638.  
 caulium (Solenia). II. 429.  
 causetta (Agaricus). I. 75.  
 causticus (Cortinarius). I. 910.  
 causticinalis (Agaricus). I. 216.  
 caveatus (Pleurotus). I. 353.  
 cavernulosa (Poria). II. 324.  
 Cayennensis (Collybia). I. 217.  
 Cecilie (Agaricus). I. 23.  
 Cecilie (Poria). II. 319.  
 celebensis (Laschia). II. 404.  
 celidotus (Agaricus). I. 1008.  
 cellare (Sistotrema). II. 494.  
 cellaris (Coniophora). II. 648.  
 cellulossus (Boletus). II. 292.  
 Celottianus (Polystictus). II. 249.  
 centenaria (Omphalia). II. 334.  
 centralis (Trametes). II. 335.  
 centrifuga (Coniophora). II. 651.  
 centrifuga (Phlebia). II. 498.  
 centrifugus (Agaricus). I. 893.  
 centrifugus (Cortinarius). I. 894.  
 centrifugus (Hypochnus). II. 654.  
 Centunculus (Agaricus). I. 857.  
 Centunculus (Naucoria). I. 832.  
 Centurio (Tricholoma). I. 97.  
 cepaceus (Marasmius). I. 509.  
 cepæoides (Agaricus). I. 1006.  
 cepæstipes (Lepiota). I. 43.  
 cephalixus (Cortinarius). I. 896.  
 ceracellus (Merulius). I. 418.  
 ceraceus (Hygrophorus). I. 412.  
 ceramogenes (Lepiota). II. 51.  
 ceranoides (Clavaria). II. 718.  
 Cerasi (Craterocola). II. 778.  
 Cerasi (Dacryomyces). II. 802.  
 Cerasi (Dædalea). II. 639.  
 Cerasi (Irpex). II. 490.  
 Cerasi (Thelephora). II. 591.  
 cerasina (Pholiota). I. 744.  
 cerasinus (Hygrophorus). I. 396.  
 Ceratonie (Polyporus). II. 105.  
 ceratophorus (Boletus). II. 345.  
 ceratopus (Agaricus). I. 265.  
 cerea (Poria). II. 320.  
 cerealis (Agaricus). I. 120.  
 cerebella (Coniophora). II. 647.  
 cerebriformis (Dacryomyces). II. 799.  
 cerebriformis (Nematelia). II. 793.  
 cerebrina-alba (Tremella). II. 775.  
 cerebrinus (Polyporus). II. 110.  
 cerifera (Pholiota). I. 748.  
 cerifluus (Polyporus). II. 116.  
 cerinum (Tricholoma). II. 115.  
 cerinus-splendens (Agaricus). I. 151.  
 cernua (Peziza). II. 676.  
 cernua (Psilocybe). I. 1053.  
 cerodes (Naucoria). II. I. 836.  
 cerussata (Clitocybe). I. 154.  
 cerussatus (Agaricus). I. 155, 164.  
 cervicolor (Agaricus). I. 764, 765.  
 cervicolor (Corticium). II. 621.  
 cervina (Clitocybe). I. 173.  
 cervina W. Sm. (Clavaria). II. 702.  
 cervina B. et C. (Clavaria). II. 716.  
 cervina (Hymenochæte). II. 596.  
 cervino-gilvus (Polystictus). II. 288.  
 cervino-nitens (Polystictus). II. 225.  
 cervino-plumbea (Hexagonia). II. 362.  
 cervinum (Hydnum). II. 431.  
 cervinum (Hydnum). II. 471.  
 cervinus (Pluteus). I. 665.  
 cervinus (Polyporus). II. 354.  
 cervinus (Polystictus). II. 238.  
 Cesatii (Crepidotus). I. 879.  
 Cesatii (Hexagonia). II. 361.  
 Cesatii (Hydnum). II. 471.  
 cessans (Collybia). I. 250.  
 cetrata (Nolanea). I. 721.  
 centiceps (Lentinus). II. 607.  
 chætodes (Mycena). I. 274.  
 chætoloma (Lentinus). II. 576.  
 chætosporus (Lentinus). I. 578.  
 Chailletii (Stereum). II. 566.  
 chalybæa (Leptonia). I. 711.  
 chalybæa (Thelephora). II. 531.  
 chalybæus (Hypochnus). II. 659.  
 chamæformis (Agaricus). I. 628.  
 chamæleontia (Russula). I. 481.  
 Chamæleo (Agaricus). I. 294.  
 Chama (Lentinus). I. 612.  
 charisterum (Tricholoma). I. 118.  
 chartaceum (Stereum). II. 560.

- chartaceus (Polystictus). II. 264.  
 cheimoniceps (Lepiota). I. 66.  
 cheimonophylla (Armillaria). I. 86.  
 chelidonia (Mycena). I. 292.  
 Chelidonium (Lactarius). I. 439.  
 chilensis (Fomes). II. 176.  
 chilensis (Omphalia). I. 312.  
 chimonophilus (Crepidotus). I. 882.  
*chionea* (Clavaria). II. 697.  
*chioneus* (Boletus). II. 39.  
 chioneus (Pleurotus). I. 384.  
 chioneus (Polyporus). II. 114.  
 chlorantha (Mycena). I. 258.  
 chlorascens (Corticium). II. 636.  
 chlorina (Clavaria). II. 711.  
 chlorinosmum (Tricholoma). I. 101.  
 chlorinum (Hydnum). II. 468.  
 chlorinum (Corticium). II. 636.  
 chloroconia (Stropharia). I. 1018.  
 chlorocyanea (Omphalia). I. 336.  
*chloroides* (Agaricus). I. 436.  
 chlorophanus (Hygrophorus). I. 419.  
 chloropolia (Leptonia). I. 714.  
 chlorotica (Mycena). I. 262.  
 chloroticus (Agaricus) I. 269.  
 chondripes (Omphalia). I. 317.  
 chondripus (Marasmius). I. 529.  
 condroderma (Psilocybe). I. 1048.  
 chondroides (Clavaria). II. 708.  
 chordalis (Marasmius). I. 535.  
*chordostyla* (Clavaria). II. 749.  
 chortophila (Collybia). I. 218.  
 chromatica (Poria). II. 326.  
 chromipes (Boletus). II. 49.  
 chromo-plumbea (Kneiffia). II. 512.  
 chromospora (Cyphella). II. 683.  
 chrysæges (Entoloma). I. 691.  
 chrysea (Omphalia). I. 336.  
 chrysea (Poria). II. 317.  
 chrysellum (Hydnum). II. 466.  
 chrysenderoides (Tricholoma). I. 115.  
 chrysenderon (Boletus). II. 14.  
 chrysenderum (Tricholoma). I. 114.  
 chrysites (Paxillus). I. 985.  
 chrysites (Polystictus). II. 243.  
 chrysites (Tricholoma). I. 104.  
 chrysobapha (Poria). II. 320.  
 chrysocephala (Clitocybe). I. 190.  
 chrysochætes (Marasmius). I. 528.  
*chrysocoma* (Tremella). 783.  
 chrysocomus (Dacryomyces). II. 798.  
 chrysocreas (Corticium). II. 618.  
 chrysocycla (Stropharia). I. 1018.  
 chrysodon (Hydnum). II. 466.  
 chrysodon (Hygrophorus). I. 387.  
 chrysoleuca (Omphalia). I. 308.  
 chrysoleucus (Agaricus). I. 322.  
 chrysoleucus (Polystictus). II. 252.  
 chrysoloma (Poria). II. 313.  
*chrysoloma* (Thelephora). II. 590.  
 chrysomyces (Flammula). I. 825.  
 chrysopepla (Flammula). I. 813.  
 chrysopeplus (Lentinus). I. 585.  
 chrysophæus (Pluteus). I. 676.  
 chrysophlebius (Pluteus). II. 678.  
 chrysophylla (Omphalia). I. 312.  
 chrysophyllus (Paxillus). II. 989.  
 chrysoprasius (Pluteus). 678.  
 chrysoropha (Collybia). I. 213.  
 chrysorrhæus (Lactarius). I. 433.  
 chrysospermus (Dacryomyces). II. 801.  
*chrysospermus* (Agaricus). I. 85.  
 chrysotricha (Flammula). I. 813.  
 cibarius (Cantharellus). I. 482.  
 cicoriaceus (Polystictus). II. 280.  
 cicatrisatus (Clitopilus). I. 705.  
 Cidaris (Naucoria). I. 830.  
*ciliaris* (Agaricus). I. 1126.  
 ciliaris (Favolus). II. 391.  
 ciliata (Cyphella). II. 670.  
 ciliata (Hexagonia). II. 358.  
 ciliata (Lenzites). I. 642.  
 ciliatula (Hiatula). I. 306.  
 ciliatulus (Polyporus). I. 127.  
 ciliatum (Corticium). II. 621.  
 ciliatus (Lentinus). I. 578.  
 ciliatus (Polyporus). II. 63.  
 cilicioides (Lactarius). I. 425.  
 cilicioides (Polystictus). II. 266.  
 ciliciopodius (Agaricus). I. 1144.  
 ciliolatum (Hydnum). II. 467.  
*cimicarius* (Agaricus). I. 168, 451.  
 cimmeria (Mycena). I. 286.  
 cincinnata (Inocybe). I. 764.  
 Cincinnati (Poria). 332.  
 cincinnatus (Polyporus) nec circin. II. 105.  
 cineta (Poria). II. 301.  
 cinetulum (Corticium). II. 621.  
 cinetulus (Panæolus). I. 1124.  
 cineraceus (Polystictus). II. 261.  
 cineratus (Coprinus). I. 1093.  
 cinerea (Amanita). I. 12.  
*cinerea* (Amanita). I. 17.  
 cinerea (Clavaria). II. 695.

- cinerea (Dædalea). II. 372.  
 cinerea (Peniophora). II. 643.  
 cinerea (Tremella). II. 791.  
 cinerea (Poria). II. 305.  
 cinerella (Mycena). I. 283.  
 cinerellus (Polystictus). I. 256.  
 cinereo-badium (Stereum). II. 573.  
 cinereo-fusca (Cyphella). II. 674.  
 cinereo-fuscus (Fomes). II. 203.  
 cinereo-lutescens (Sistotrema). II. 238.  
 cinereo-pruinosa (Laschia). II. 410.  
 cinereo-purpurea (Russula). I. 475.  
 cinereo-rimosus (Agaricus). II. 108.  
 cinereo-violaceus (Cortinarius). I. 925.  
 cinerescens (Clitocybe). I. 177.  
 cinerescens (Hygrophorus). II. 405.  
 cinerescens (Peniophora). II. 646.  
 cinerescens Lév. (Polystictus). II. 223.  
 cinerescens Schw. (Polystictus). II. 285.  
 cinerescens (Tricholoma). I. 131.  
 cinereum (Corticium). II. 590.  
 cinereum (Hydnum). II. 439.  
 cinereum (Hydnum). II. 442.  
 cinereum (Sistotrema). II. 377.  
 cinereum (Stereum). II. 570.  
 cinereus (Agaricus). I. 1087.  
 cinereus (Boletus). II. 39, 50.  
 cinereus (Cantharellus). I. 490.  
 cinereus (Coprinus). I. 1088.  
 cinereus (Hygrophorus). I. 401.  
 cinereus (Hygrophorus). I. 409.  
 cinereus (Hypochnus). II. 657.  
 cinereus (Lactarius). I. 428.  
 cinereus-leucophæus (Merulius). II. 490.  
 cinereus (Pluteus). I. 671.  
 cingulata (Armillaria). I. 76.  
 cingulata (Hexagonia). II. 362.  
 cingulatus (Polystictus). II. 268.  
 cinnabarina (Dædalea). II. 371.  
 cinnabarina (Laschia). II. 405.  
 cinnabarina (Næmatelia). II. 794.  
 cinnabarina (Lepiota). I. 46.  
 cinnabarina (Thelephora). II. 498.  
 cinnabarina (Trametes). II. 353.  
 cinnabarinum (Hydnum). II. 469.  
 cinnabarinus (Dacryomyces). 797.  
 cinnabarinus (Cortinarius). II. 940.  
 cinnabarinus (Hygrophorus). II. 414.  
 cinnabarinus (Panus). II. 625.  
 cinnabarinus (Polystictus). II. 245.  
 cinnamomea (Lenzites). I. 639.  
 cinnamomea (Odontia). II. 509.  
 cinnamomeum (Corticium). II. 613.  
 cinnamomeum (Corticium). II. 613.  
 cinnamomeus (Agaricus). II. 801.  
 cinnamomeus (Boletus). II. 22.  
 cinnamomeus (Cortinarius). I. 941.  
 cinnamomeus (Fomes). II. 169.  
 cinnamomeus (Hypochnus). II. 659.  
 cinnamomeus (Irpex). II. 491.  
 cinnamomeus (Polystictus). II. 210.  
 cinnamomifolia (Collybia). I. 230.  
 circellatus (Lactarius). I. 430.  
 circinans (Agaricus). I. 799.  
 circinans (Boletus). II. 5.  
 circinans (Clavaria). II. 704.  
 circinata (Hymenochæte). II. 603.  
 circinatus (Agaricus). I. 16.  
 circinatus (Pleurotus). I. 344.  
 circinatus (Polystictus). II. 208.  
 cirrata (Clavaria). II. 708.  
 cirrata (Collybia). I. 224.  
 cirrata (Collybia). I. 553.  
 cirratum (Helicobasidium). II. 667.  
 cirratum (Hydnum). II. 451.  
 cirrifer (Polystictus). II. 282.  
 cirrhocephala (Omphalia). I. 317.  
 cirrosus (Lentinus). I. 575.  
 Cirsii (Cyphella). II. 678.  
 Cisneroi (Naucoria). I. 846.  
 citreolum (Sistotrema). II. 481.  
 citreus (Polystictus). II. 278.  
 Citri (Armillaria). I. 83.  
 citriceps (Mycena). I. 275.  
 citricolor (Mycena). I. 263.  
 citrina (Amanita). I. 10.  
 citrina (Athelia). II. 613.  
 citrina (Clavaria). II. 719.  
 citrina (Russula). I. 471.  
 citrina (Thelephora). II. 612.  
 citrinella (Mycena). I. 296.  
 citrinellum (Corticium). II. 616.  
 citrinellus (Polyporus). II. 149.  
 citrino-albus (Agaricus). II. 10.  
 citrino-marginata (Mycena). I. 255.  
 citrinum (Corticium). II. 626.  
 citrinum Schm. (Hydnum). II. 477.  
 citrinum Lév. (Hydnum). II. 477.  
 citrinus (Agaricus). I. 44.  
 citrinus (Boletus). II. 27.  
 citrinus (Boletus). II. 104.  
 citrinus (Ceratomyces). II. 386.  
 citromallus (Polyporus). II. 149.  
 citrophylla (Lepiota). I. 57.



- civile (Tricholoma). I. 130.  
 Cladonia (Clavaria). II. 707.  
 Cladonia (Polystictus). II. 211.  
 Cladonia (Thelephora). II. 535.  
 Cladoniæ (Clavaria). II. 710.  
 cladophora (Hexagonia). II. 359.  
 cladophylla (Mycena). I. 286.  
 cladophyllus (Marasmius). I. 554.  
 cladopus (Lentinus). I. 600.  
 cladotrichus (Polystictus). II. 237.  
 clandestina (Nolanea). I. 718.  
 clara (Clavaria). II. 726.  
 clara (Collybia). I. 213.  
 claricolor (Cortinarius). I. 890.  
 Clarkii (Hygrophorus). I. 406.  
 Clarkii (Inocybe). I. 784.  
 clathrata (Poria). II. 312.  
 clathroides (Hydnum). II. 448.  
 clavæformis (Agaricus). I. 401.  
 clavarioides (Hydnum). II. 468.  
 clavata (Tremella). II. 792.  
 clavata (Clavaria). II. 726.  
*clavatum* (Nevrophyllum). II. 519.  
 clavatus (Agaricus). II. 535.  
 clavatus (Coprinus). I. 1080.  
 clavatus (Craterellus). II. 519.  
 claviceps (Hebeloma). I. 794.  
 clavicularis (Boletus). II. 36.  
 clavicularis (Mycena). I. 295.  
 clavipes (Boletus). II. 51.  
 clavipes (Clitocybe). I. 143.  
 clavularis (Mycena). I. 298.  
 clavulata (Pistillaria). II. 757.  
 clavulifera (Mycena). I. 301.  
*Clavus* (Agaricus). I. 227, 288.  
 Clavus (Agaricus). I. 794.  
 Clavus (Collybia). I. 238.  
*Clavus* (Elvella). I. 502.  
*Clementei* (Gyrophora). II. 641.  
 cliduchus (Cortinarius). I. 895.  
 Clintoniana (Nolanea). I. 723.  
 Clintonianus (Boletus). II. 10.  
 Clintonianus (Cortinarius). I. 927.  
 clitopila (Flammula). I. 809.  
 clivalis (Hygrophorus). I. 406.  
 clivensis (Psilocybe). I. 1055.  
 Clorophos (Mycena). II. 301.  
 Clusii (Russula). I. 470.  
 clusilis (Collybia). I. 259.  
 clusilis (Pleurotus). I. 384.  
 clypeata (Laschia). II. 406.  
 clypeatum (Entoloma). I. 694.  
*clypeatus* (Agaricus). II. 200.  
*clypeatus* (Fungus). I. 694.  
 clypeolaria (Lepiota). I. 36.  
 cnemidophora (Volvaria). I. 660.  
 Cnista (Tricholoma). I. 132.  
 coadunatus (Lentinus). I. 601.  
 coagulata (Collybia). I. 233.  
*coalescens* (Agaricus). I. 122.  
*Cobelliana* (Lenzites). I. 639.  
 cocciformis (Pleurotus). I. 376.  
 coccinea (Pistillaria). II. 753.  
*coccinea* (Thelephora). II. 663.  
 coccinea (Thelephora). II. 543.  
*coccinella* (Mycena). I. 254.  
*coccinellus* (Agaricus). I. 413.  
*coccineus* (Agaricus). I. 254, 288.  
 coccineus (Fomes). II. 202.  
 coccineus (Hygrophorus). I. 412.  
 coccineus (Strobilomyces). II. 50.  
 Coccola (Amanita). I. 8.  
*Cochlear* (Polyporus). II. 156.  
*cochlearis* (Agaricus). I. 622.  
*cochlearis* (Guepinia). II. 806.  
 cochlearis (Panus). I. 622.  
*cochleariformis* (Clavaria). II. 722.  
 cochleariformis (Polyporus). II. 91.  
 cochleata (Guepinia). II. 809.  
 cochleata (Hirneola). II. 765.  
*cochleatus* (Agaricus). I. 594.  
 cochleatus (Craterellus). II. 519.  
 cochleatus (Lentinus). I. 594.  
 cocles (Nolanea). I. 728.  
 codiophorum (Tricholoma). I. 118.  
 cœrulescens (Hydnum). II. 477.  
*cœruleus* (Agaricus). I. 463.  
*Coffeæ* (Agaricus). I. 175.  
 Coffearum (Stereum). I. 576.  
 coffeata (Clitocybe). I. 159.  
 coffeatum (Stereum). II. 568.  
 coffeatus (Fomes). II. 163.  
 coffeicolor (Hirneola). II. 770.  
 cognata (Mycena). I. 290.  
 cognata (Trametes). II. 349.  
 cognatum (Tricholoma). I. 127.  
*cognatus* (Agaricus). I. 106.  
 cohabitans (Cortinarius). I. 971.  
 cohærens (Guepinia). I. 808.  
 cohærens (Mycena). I. 265.  
 cohærens (Polystictus). II. 277.  
 cohortalis (Marasmius). I. 516.  
 coibilis (Hygrophorus). I. 400.  
 coilobasis (Marasmius). I. 554.

- coleata* (Volvaria). I. 659.  
 Colemannianus (Hygrophorus). I. 410.  
*Colensoi* (Clavaria). II. 713.  
*Colensoi* (Coprinus). I. 1089.  
*Colensoi* (Omphalia). I. 326.  
*Colensoi* (Polyporus). II. 95.  
*collabefacta* (Poria). II. 331.  
*collabens* (Poria). II. 309.  
*collariata* (Mycena). I. 286.  
*collarius* (Boletus). II. 4.  
*colletica* (Clitocybe). I. 197.  
*colliculosa* (Thelephora). II. 627.  
*colliculosa* (Trametes). II. 349.  
*colliculosum* (Corticium). II. 618.  
*colliculosus* (IrpeX). II. 492.  
*colligata* (Mycena). I. 271.  
*collina* (Collybia). I. 226.  
*collinitus* (Boletus). II. 5.  
*collinitus* (Cortinarius). I. 916.  
*collinus* (Agaricus). I. 256, 516.  
*collybioides* (Polyporus). II. 70.  
*colorata* (Tremella). II. 788.  
*coloratus* (Cortinarius). I. 899.  
*colorea* (Collybia). I. 230.  
*Colossus* (Polyporus). II. 138.  
*Colossus* (Tricholoma). I. 91.  
*colubrina* (Lepiota). I. 42.  
*Columbana* (Clitocybe). I. 142.  
*Columbetta* (Tricholoma). I. 99.  
*columbicolor* (Lepiota). I. 59.  
*columbiensis* (Polyporus). II. 71.  
*columbinus* (Agaricus). I. 710, 711.  
*columbinus* (Pleurotus). II. 357.  
*columellifer* (Coprinus). I. 1084.  
*Colus* (Cortinarius). I. 972.  
*Colvini* (Hebeloma). I. 805.  
*colymbadinus* (Cortinarius). I. 944.  
*comaropsis* (Hypholoma). I. 1036.  
*comatella* (Inocybe). I. 791.  
*comatus* (Coprinus). I. 1079.  
*comatus* (Polystictus). II. 275.  
*comedens* (Corticium). II. 628.  
*comitalis* (Clitocybe). I. 143.  
*Commerstonii* (Thelephora). II. 535.  
*commiscibilis* (Psathyra). I. 1068.  
*commiscibilis* (Pleurotus). I. 353.  
*commixtus* (Agaricus). I. 149.  
*commixta* (Inocybe). I. 787.  
*communis* (Schizophyllum). I. 655.  
*communis* (Boletus). II. 14.  
*communis* (Cortinarius). I. 901.  
*comosa* (Pholiota). I. 746.  
*comosa* (Pholiota). I. 747.  
*compactum* (Hydnum). II. 438.  
*compactum* (Tricholoma). I. 105.  
*compactus* (Agaricus). I. 93.  
*compar* (Cortinarius). I. 915.  
*Comperi* (Craterellus). II. 515.  
*compennis* (Flammula). I. 810.  
*complanata* (Typhula). II. 744.  
*complanatum* (Sclerotium). II. 746.  
*complicatum* (Stereum). II. 579.  
*compressa* (Clavaria). II. 694, 709, 714.  
*compressa* (Pterula). II. 741.  
*compressipes* (Clitocybe). I. 184.  
*compressus* (Agaricus). I. 140, 594.  
*compressus* (Fomes). II. 198.  
*compressus* (Lentinus). I. 591.  
*comta* (Psilocybe). II. 1050.  
*comtulus* (Agaricus). I. 1006, 1050.  
*comtulus* (Polyporus). II. 316.  
*concaava* (Clitocybe). I. 178.  
*concaavus* (Panus). I. 619.  
*concentrica* (Thelephora). II. 624.  
*concentricum* (Radulum). II. 495.  
*concentricus* (Boletus). II. 125.  
*concentricus* (Clitopilus). I. 700.  
*concentricus* (Fomes). II. 200.  
*conchata* (Trametes). II. 341.  
*conchatum* (Hydnum). II. 453.  
*conchatum* (Sistotrema). II. 482.  
*conchatum* (Stereum). II. 565.  
*conchatus* (Fomes). II. 174.  
*conchatus* (Lentinus). I. 612.  
*conchatus* (Panus). I. 615.  
*conchatus* (Polyporus). II. 193.  
*conchifer* (Polystictus). II. 225.  
*conchiforme* (Hydnum). II. 458.  
*conchoides* (Glœoporus). II. 403.  
*concinus* (Cantharellus). I. 493.  
*concinus* (Polystictus). II. 210.  
*concolor* (Collybia). I. 205.  
*concolor* (Marasmius). I. 568.  
*concolor* Jungh. (Stereum). II. 561.  
*concolor* Berk. (Stereum) Berk. II. 566.  
*concreescens* (Hydnum). II. 441.  
*concreescens* (Polystictus). II. 249.  
*concreescens* (Thelephora). II. 525.  
*concretus* (Boletus). II. 48.  
*condensata* (Clavaria). II. 704.  
*condensum* (Hypholoma). I. 1042.  
*conditus* (Coprinus). I. 1110.  
*conditus* (Lactarius). I. 445.  
*condiscipulata* (Omphalia). I. 319.

- conferciens* (Naucoria). I. 850.  
*conferenda* (Nolanea). I. 724.  
*conferruminata* (Mycena). I. 258.  
*conferta* (Galera). I. 863.  
*confertus* (Marasmius). I. 519.  
*confertus* (Polystictus). II. 267.  
*confluens* (Dacryomyces). II. 801.  
*confluens* (*Agaricus*). I. 1143.  
*confluens* (*Boletus*). II. 137, 210.  
*confluens* (Collybia). I. 222.  
*confluens* (Corticium). II. 626.  
*confluens* (Craterellus). II. 516.  
*confluens* (Hydnum). II. 439.  
*confluens* (*Hypochnus*). II. 618.  
*confluens* (Merulius). II. 411.  
*confluens* (Polyporus). II. 96.  
*confluens* (Sistotrema). II. 480.  
*confœderans* (Pholiota). I. 745.  
*conformis* (Ditiola). II. 813.  
*conformis* (*Agaricus*). I. 942.  
*confragosa* (Dædalea). II. 372.  
*confragosa* (Pholiota). I. 758.  
*confundens* (Polystictus). II. 228.  
*confusula* (Inocybe). I. 788.  
*confusum* (Porothelium). II. 423.  
*confusus* (*Agaricus*). I. 52.  
*confusus* (Marasmius). I. 567.  
*congelatus* (Hygrophorus). I. 414.  
*congesta* (Pholiota). I. 749.  
*congesta* (Thelephora). II. 530.  
*conglobatum* (Tricholoma). I. 126.  
*conglobatus* (Fomes). II. 163.  
*congregabile* (Tricholoma). I. 124.  
*congregatus* (Coprinus). I. 1095.  
*congregatus* (Marasmius). I. 518.  
*coniatus* (Marasmius). I. 556.  
*conica* (Nolanea). I. 723.  
*conicus* (*Agaricus*). I. 662.  
*conicus* (*Boletus*). II. 42.  
*conicus* (Gomphus). II. 722.  
*conicus* (Hygrophorus). I. 418.  
*conicus* (Xerotus). I. 633.  
*coniferus* (*Boletus*). II. 49.  
*conigena* (Collybia). I. 223.  
*conigenoides* (Collybia). I. 223.  
*coniophora* (Tubaria). I. 875.  
*conissans* (Flammula). I. 820.  
*conizatus* (Pluteus). I. 674.  
*connata* (Clavaria). II. 707.  
*connata* (Clitocybe). I. 163.  
*connatum* (Hydnum). II. 441.  
*connatus* (Fomes). II. 196.  
*connatus* (Panus). I. 615.  
*connatus* (Pleurotus). I. 341.  
*connatus* (*Polyporus*). II. 197.  
*connexa* (Clitocybe). I. 197.  
*connexifolia* (Inocybe). I. 771.  
*connexus* (Polystictus). II. 276.  
*conocephalus* (Bolbitius). I. 1075.  
*conopilea* (Psathyra). I. 1060.  
*conopus* (*Agaricus*). I. 933.  
*conquisita* (Clitocybe). I. 170.  
*conquisita* (*Clitocybe*). I. 174.  
*Conradii* (Tricholoma). I. 125.  
*consentiens* (Stropharia). I. 1017.  
*consequens* (Tricholoma). I. 135.  
*consobrina* (Russula). I. 466.  
*consobrinum* (Tricholoma). I. 126.  
*consobrinus* (Coprinus). I. 1116.  
*consobrinus* (Cortinarius). I. 911.  
*consors* (Irpex). II. 486.  
*conspersa* (Coniophora). II. 649.  
*conspersa* (Naucoria). I. 854.  
*conspicuus* (*Agaricus*). I. 98.  
*conspurecata* (Clitocybe). I. 158.  
*conspurecata* (Hymenochaete). II. 603.  
*constans* (Mycena). I. 296.  
*constans* (Russula). I. 476.  
*constricta* (Armillaria). I. 77.  
*contigua* (*Poria*). II. 240.  
*contigua* (*Poria*). II. 328.  
*contiguus* (*Agaricus*). I. 987.  
*contiguus* (*Boletus*). II. 337.  
*contiguus* (Lentinus). I. 581.  
*contiguus* (*Polyporus*). II. 308.  
*continua* (Lepiota). I. 44.  
*contorta* (*Guepinia*). II. 806.  
*contorta* (Clavaria). II. 723.  
*contorta* (Collybia). II. 206.  
*contorta* (Phlebia). II. 498.  
*contorta* (Thelephora). I. 529.  
*contortus* (*Dacryomyces*). II. 806.  
*contortus* (*Agaricus*). I. 234.  
*contortus* (Lentinus). I. 583.  
*contractum* (Corticium). II. 615.  
*contractus* (Polyporus). II. 146.  
*contraria* (Naucoria). I. 842.  
*contrarium* (Stereum). II. 579.  
*contrarius* (Fomes). II. 190.  
*contrarius* (Pleurotus). I. 363.  
*contribulans* (Bolbitius). I. 1075.  
*controversus* (Lactarius). I. 426.  
*conveniens* (Inocybe). I. 975.  
*convoluta* (Cyphella). II. 671.



- convoluta* (Skepperia). II. 603.  
*convolutus* (Polystictus). II. 267.  
*convolvens* (Corticium). II. 631.  
*Convolvulus* (Mycena). I. 304.  
*Cookei* (Cortinarius). II. 933.  
*Cookei* (Entoloma). I. 686.  
*Cookei* (Hexagonia). II. 363.  
*Cookei* (Hydnum). II. 471.  
*Cookei* (Lenzites). I. 648.  
*Cookei* (Pholiota). I. 757.  
*Cookei* (Psilocybe). I. 1043.  
*Cookei* (Trametes). II. 342.  
*coopertus* (Coprinus). I. 1105.  
*copakensis* (Cortinarius). I. 903.  
*coprinceps* (Naucoria). I. 835.  
*coprinoides* (Agaricus). I. 1142.  
*coprinoides* (Galera). I. 867.  
*coprinoides* (Mycena). I. 298.  
*Coprinopsis* (Lepiota). I. 58.  
*Coprinus* (Chitonina). I. 992.  
*coprophila* (Deconica). I. 1058.  
*copulatus* (Panus). I. 624.  
*coracicolor* (Marasmius). I. 548.  
*coracina* (Collybia). I. 243.  
*coracipes* (Marasmius). I. 523.  
*corallina* (Typhula). II. 746.  
*coralloides* (Clavaria). II. 695.  
*coralloides* (Clavaria). II. 699.  
*coralloides* (Hydnum). II. 446.  
*coralloides* (Hydnum). II. 447.  
*coralloides* (Thelephora). II. 528.  
*corallinum* (Radulum). II. 495.  
*corbiformis* (Thelephora). II. 533.  
*Cordæ* (Entoloma). I. 696.  
*coriacea* (Clavaria). II. 528.  
*coriacea* (Hexagonia). II. 360.  
*coriacea* (Kneiffia). II. 512.  
*coriacea* (Phlebia). II. 500.  
*coriaceus* (Agaricus). I. 607.  
*coriaceus* (Boletus). II. 210.  
*coriaceus* (Cantharellus). I. 492.  
*coriaceus* (Irpex). II. 486.  
*coriaceus* (Panus). I. 628.  
*coriaceus* (Panus). I. 620.  
*coriaceus* (Polystictus). II. 270.  
*coriaria* (Grandinia). II. 503.  
*coriarium* (Hypholema). I. 1036.  
*coriipellis* (Pleurotus). I. 343.  
*Corium* (Merulius). II. 413.  
*Corium* (Polyporus). II. 111.  
*cornea* (Hirneola). II. 768.  
*cornea* (Calocera). II. 734.  
*cornea-cincta* (Calocera). II. 736.  
*corneipes* (Psilocybe). I. 1046.  
*corneus* (Agaricus). I. 153.  
*cornicolor* (Marasmius). I. 515.  
*corniculata* (Clavaria). II. 694.  
*cornigera* (Clavaria). II. 734.  
*Cornu-bovis* (Fomes). II. 164.  
*cornucopioides* (Craterellus). II. 515.  
*cornucopioides* (Lentinus). I. 601.  
*cornucopioides* (Pleurotus). I. 348.  
*cornucopioides* (Thelephora). II. 522.  
*Cornui* (Omphalia). I. 329.  
*cornuta* (Tremella). II. 792.  
*cornuta* (Clavaria). II. 717.  
*coronata* Schw. (Clavaria). II. 712.  
*coronata* Zipp. (Clavaria). II. 715.  
*coronatum* (Hypholoma). I. 1038.  
*coronatus* (Polyporus). II. 392.  
*coronatus* (Hypochnus). II. 654.  
*coronilla* (Stropharia). I. 1014.  
*coronilla* (Stropharia). I. 1014.  
*corrivalis* (Polyporus). II. 190.  
*corrosus* (Cortinarius). I. 905.  
*corrugata* (Tremella). II. 784.  
*corrugata* (Auricularia). II. 762.  
*corrugata* (Clavaria). II. 702.  
*corrugata* (Dædalea). II. 382.  
*corrugata* (Grandinia). II. 501.  
*corrugata* (Hymenochæte). II. 595.  
*corrugata* (Lenzites). I. 650.  
*corrugata* (Exidia). 775.  
*corrugatum* (Corticium). II. 595.  
*corrugatum* (Hydnum). II. 450.  
*corrugatum* (Stereum). II. 581.  
*corrugatus* (Cortinarius). I. 900.  
*corrugatus* (Polyporus). II. 169.  
*corrugatus* (Polystictus). II. 276.  
*corrugis* (Fomes). II. 163.  
*corrugis* (Lactarius). I. 449.  
*corrugis* (Tremella). II. 789.  
*corrugis* (Polyporus). II. 82.  
*corrugis* (Polystictus). II. 252.  
*corrugis* (Psathyra). I. 1061.  
*corticalis* (Agaricus). I. 302.  
*corticalis* (Auricularia). II. 641.  
*corticalis* (Calocera). II. 735.  
*corticalis* (Thelephora). II. 625.  
*corticatus* (Agaricus). I. 359.  
*corticatus* (Pleurotus). I. 339.  
*corticigena* (Marasmius). I. 555.  
*corticinus* (Agaricus). I. 302.  
*corticoides* (Dacryomyces). II. 800.

- corticola* (Næmatelia). II. 794.  
*corticola* (Mycena). I. 302.  
*corticola* (Poria). II. 322.  
*corticolor* (Hymenochæte). II. 595.  
*cortinata* (Flammula). I. 819.  
*cortinella* (Flammula). I. 819.  
*coruscans* (Cortinarius). I. 913.  
*coruscans* (Polyporus). II. 131.  
*corydalina* (Inocybe). I. 766.  
*corylinus* (Polyporus). II. 70.  
*corynoides* (Clavaria). II. 726.  
*coryphæum* (Tricholoma). I. 88.  
*Cossus* (*Agaricus*). I. 387.  
*Cossus* (Hygrophorus). I. 389.  
*costatus* (*Agaricus*). I. 202.  
*costatum* (Entoloma). I. 696.  
*costatus* (*Agaricus*). I. 1083.  
*cothurnata* (Stropharia). I. 1025.  
*cothurnatus* (Coprinus). I. 1089.  
*cotonea* (*Geophila*). I. 1034.  
*cotoneus* (Cortinarius). I. 945.  
*cotyledoneum* (Stereum). II. 566.  
*cotyledoneus* (Polystictus). II. 224.  
*couleuvre* (*Agaricus*). I. 34.  
*crampylus* (Lactarius). I. 425.  
*craspedia* (Thelephora). II. 533.  
*craspedius* (Pleurotus). I. 343.  
*crassa* (Cladoderris). II. 549.  
*crassa* (Clavaria). II. 694.  
*crassa* (Hymenochæte). II. 597.  
*crassa* (Trametes). II. 347.  
*crassifolium* (Tricholoma). I. 168.  
*crassiloba* (Tremella). II. 784.  
*crassipes* (Guepinia). II. 809.  
*crassipes* (*Agaricus*). I. 206.  
*crassipes* (*Boletus*). II. 14.  
*crassipes* (Lentinus). I. 576.  
*crassipes* (Typhula). II. 744.  
*crassiyela* (Pholiota). I. 744.  
*crassiusculus* (Panus). I. 628.  
*crassum* (Stereum). II. 582.  
*crassum* (Tricholoma). I. 109.  
*crassus* (*Agaricus*). I. 87.  
*crassus* (Cortinarius). I. 891.  
*crassus* (Fomes). II. 164.  
*crassus* (Irpex). II. 487.  
*crassus* (Paxillus). I. 989.  
*Cratægi* (Lenzites). I. 648.  
*Craterellus* (Pleurotus). I. 384.  
*Craterellus* (Thelephora). II. 518.  
*Craterellus* (Polyporus). II. 73.  
*craticius* (Cortinarius). I. 931.  
*creatopyllus* (Pluteus). I. 667.  
*Cremor* (Lactarius). I. 441.  
*Cremor* (Poria). I. 297.  
*cremoriceps* (Marasmius). I. 514.  
*cremoriceps* (Tricholoma). I. 113.  
*cremoricolor* (Corticium). II. 615.  
*cremoricolor* (Polyporus). II. 71.  
*cremorinus* (Fomes). II. 174.  
*crenata* (Exidia). II. 776.  
*crenata* (Psathyrella). I. 1134.  
*crenatum* (Stereum). II. 559.  
*crenatus* (*Fungus*). I. 571.  
*crenatus* (Polystictus). I. 221.  
*crenulata* (Hiatula). I. 305.  
*crenulata* (Mycena). I. 252.  
*crenulata* (Trametes). II. 336.  
*cretacea* (Thelephora). II. 502.  
*cretaceus* (*Agaricus*). I. 164, 663, 995.  
*cretaceus* (Lentinus). I. 586.  
*cretaceus* (Theleporus). II. 421.  
*cretatus* (Clitopilus). I. 702.  
*cretatus* (Polystictus). II. 218.  
*crinale* (Hydnum). II. 460.  
*crinalis* (Mycena). I. 289.  
*crinigera* (Hexagonia). II. 357.  
*crinitum* (Corticium). II. 604.  
*crinitum* (Hydnum). II. 476.  
*crinitus* (*Agaricus*). I. 425, 572.  
*crinitus* (*Boletus*). II. 246.  
*crinitus* (Lentinus). I. 576.  
*crinitus* (Lentinus). I. 576.  
*crispa* (Sparassis). II. 690.  
*crispa* (Trogia). I. 636.  
*crispata* (Thelephora). II. 566.  
*crispatum* (Corticium?). II. 607.  
*crispatus* (Marasmius). I. 509.  
*crispatus* (Merulius). II. 418.  
*crispellus* (Polyporus). II. 115.  
*crispula* (Clavaria). II. 705.  
*crispula* (Omphalia). I. 337.  
*crispum* (Hydnum). II. 100, 482.  
*crispum* (Merisma). II. 691.  
*crispus* (Merulius). I. 989.  
*crispus* (Craterellus). II. 517.  
*crispus* (Polyporus). II. 125.  
*cristata* (Clavaria). II. 695.  
*cristata* (Lepiota). I. 39.  
*cristata* (Thelephora). II. 539.  
*cristatella* (Lepiota). I. 47.  
*cristatella* (Thelephora). II. 530.  
*cristatum* (Merisma). II. 539.  
*cristatum* (Stereum). II. 556.

- cristatus* (*Agaricus*). I. 46, 767.  
*cristatus* (*Boletus*). II. 96, 100.  
*cristatus* (*Polyporus*). II. 60.  
*cristatus* (*Polyporus*). II. 96.  
*cristatus* (*Polystictus*). II. 243.  
*Cristinæ* (*Naucoria*). I. 829.  
*Cristula* (*Polystictus*). II. 245.  
*cristulata* (*Odontia*). II. 506.  
*cristulatus* (*Polystictus*). II. 239.  
*erobula* (*Tubaria*). I. 876.  
*crocata* (*Hymenochæte*). II. 590.  
*crocata* (*Lenzites*). I. 639.  
*crocata* (*Mycena*). I. 292.  
*crocatum* (*Stereum*). II. 591.  
*crocatum* (*Polystictus*). II. 275.  
*crocea* (*Clavaria*). II. 702.  
*crocea* (*Coniophora*). II. 651.  
*crocea* (*Solenia*). II. 426.  
*croceo-auratus* (*Agaricus*). I. 1142.  
*croceo-cæruleus* (*Cortinarius*). I. 913.  
*croceo-cæruleus* (*Agaricus*). I. 913.  
*croceo-conus* (*Cortinarius*). I. 942.  
*croceo-fulvus* (*Cortinarius*). I. 953.  
*croceo-lamellatus* (*Agaricus*). I. 989.  
*croceo-sanguineus* (*Crepidotus*). I. 886.  
*croceum* (*Hydnum*). II. 464.  
*croceus* (*Agaricus*). I. 505.  
*croceus* (*Cortinarius*). I. 942.  
*croceus* (*Polyporus*). II. 117.  
*croceus* (*Polyporus*). II. 300, 303, 328.  
*Crocias* (*Flammula*). I. 812.  
*crociareas* (*Corticium*). II. 616.  
*crociareas* (*Hymenochæte*). II. 600.  
*crociareas* (*Merulius*). II. 418.  
*crocipodius* (*Boletus*). II. 47.  
*crocipora* (*Poria*). II. 300.  
*crocitinctus* (*Fomes*). II. 188.  
*crocobapha* (*Clitocybe*). I. 163.  
*crocolitus* (*Cortinarius*). I. 890.  
*crocopepla* (*Stropharia*). I. 1017.  
*crocophyllus* (*Crepidotus*). I. 886.  
*crocospora* (*Galera*). I. 866.  
*Cræsus* (*Flammula*). I. 812.  
*Crouani* (*Cyphella*). II. 672.  
*Crucibulum* (*Cantharellus*). I. 498.  
*cruenta* (*Hexagonia*). II. 361.  
*cruenta* (*Mycena*). I. 291.  
*cruenta* (*Thelephora*). II. 595, 605.  
*cruentata* (*Nolanea*). I. 727.  
*cruentata* (*Pholiota*). I. 755.  
*cruentata* (*Poria*). II. 303.  
*cruentata* (*Russula*). I. 473.  
*cruentus* (*Boletus*). II. 27.  
*cruentus* (*Polyporus*). II. 317.  
*crustacea* (*Hymenogramme*). I. 652.  
*crustacea* (*Zaschia*). I. 652.  
*crustacea* (*Poria*). II. 333.  
*crustacea* (*Thelephora*). II. 541.  
*crustosa* (*Grandinia*). II. 502.  
*crustosa* (*Peniophora*). II. 646.  
*crustosa* (*Poria*). II. 328.  
*crustosum* (*Hydnum*). II. 472.  
*crustosum* (*Stereum*). II. 583.  
*crustuliniforme* (*Hebeloma*). I. 799.  
*crustuliforme* (*Sclerotium*). II. 744.  
*crypta* (*Tremella*). II. 736, 790.  
*cryptacantha* (*Poria*). II. 329.  
*cryptarum* (*Agaricus*). I. 998.  
*cryptarum* (*Fomes*). II. 205.  
*cryptarum* (*Lentinus*). I. 613.  
*cryptarum* (*Nyctalis*). I. 500.  
*crystallinum* (*Hydnum*). I. 479.  
*crystallinus* (*Cortinarius*). II. 911.  
*ctenodes* (*Psathyrella*). I. 1136.  
*cubense* (*Porothelium*). II. 422.  
*cubensis* (*Amanitopsis*). I. 25.  
*cubensis* (*Boletus*). II. 28.  
*cubensis* (*Coprinus*). I. 1091.  
*cubensis* (*Irpex*). II. 488.  
*cubensis* (*Lentinus*). I. 605.  
*cubensis* (*Lenzites*). I. 645.  
*cubensis* (*Marasmius*). I. 560.  
*cubensis* (*Panus*). I. 616.  
*cubensis* (*Polyporus*). II. 146.  
*cubispora* (*Psathyra*). I. 1069.  
*cubistes* (*Collybia*). I. 240.  
*cucullata* (*Guepinia*). II. 810.  
*cucullatus* (*Agaricus*). I. 271.  
*cucullatus* (*Favolus*). II. 400.  
*cucullatus* (*Marasmius*). I. 534.  
*cucullatus* (*Polyporus*). I. 130.  
*cuculliformis* (*Lepiota*). I. 54.  
*Cucumeris* (*Hypochnus*). II. 657.  
*Cucumis* (*Agaricus*). I. 782.  
*Cucumis* (*Naucoria*). I. 831.  
*Cucurbitula* (*Marasmius*). I. 522.  
*culmicola* (*Cyphella*). II. 679.  
*culmigena* (*Pistillaria*). II. 753.  
*culmorum* (*Tremella*). II. 786.  
*cultorum* (*Lepiota*). I. 35.  
*cultrigera* (*Psathyrella*). II. 1133.  
*cumatilis* (*Cortinarius*). II. 910.  
*Cumingii* (*Polystictus*). II. 209.  
*cunctabundus* (*Coprinus*). I. 1081.



- cuneatus* (Panus). I. 626.  
*cuneifolium* (Tricholoma). I. 108.  
*Cupressi* (Cyphella). II. 674.  
*cupressiformis* (Pistillaria). II. 757.  
*cupressiformis* (Marasmius). I. 554.  
*cupro-nitens* (Polyporus). II. 215.  
*cupreo-roseus* (Polystictus). II. 273.  
*cupreo-vinosus* (Polystictus). II. 273.  
*cupreus* (Agaricus). I. 34.  
*cupreus* (Agaricus). I. 73, 477.  
*cupreus* (Agaricus). II. 21.  
*cupreus* (Fomes). II. 170.  
*cupreus* (Polystictus). II. 272.  
*cupularis* (Arrhenia). I. 499.  
*cupularis* (Tubaria). I. 872.  
*cupulatus* (Cantharellus). I. 491.  
*cupula versicolor* (Agaricus). I. 153.  
*cupulæformis* (Polyporus). II. 67.  
*cupulæformis* (Cyphella). II. 674.  
*Curcuma* (Naucoria). I. 854.  
*curiosus* (Agaricus). I. 34.  
*Curreyanus* (Lentinus). I. 586.  
*Curreyanus* (Polyporus). II. 124.  
*Curreyi* (Cyphella). II. 669.  
*Curreyi* (Fomes). II. 195.  
*Curreyi* (Inocybe). I. 775.  
*Curreyi* (Marasmius). I. 556.  
*Curreyi* (Stereum). II. 557.  
*Curreyi* (Trametes). II. 356.  
*curta* (Clavaria). II. 695.  
*curtipes* (Agaricus). I. 435.  
*curtipes* (Clitocybe). I. 145.  
*curtipes* (Favolus). II. 398.  
*curtipes* (Favolus). II. 401.  
*Curtisii* (Boletus). II. 10.  
*Curtisii* (Favolus). II. 391.  
*Curtisii* (Fomes). II. 158.  
*Curtisii* (Hydnum). II. 435.  
*Curtisii* (Lentinus). II. 595.  
*Curtisii* (Pluteus). I. 675.  
*Curtisii* (Stereum). II. 581.  
*curtum* (Stereum). II. 553.  
*curtus* (Coprinus). I. 1110.  
*curtus* (Lactarius). I. 431.  
*curvatus* (Agaricus). I. 1041, 1052.  
*curvipes* (Agaricus). I. 190, 754, 755, 810.  
*curvipes* (Pholiota). I. 755.  
*curvo-marginata* (Naucoria). I. 842.  
*cuspidata* (Omphalia). I. 337.  
*cuspidatum* (Entoloma). I. 688.  
*cuspidatus* (Pluteus). I. 677.  
*cuticularis* (Coniophora). II. 648.  
*cuticularis* (Merulius). II. 418.  
*cuticularis* (Polyporus). II. 128, 136.  
*cuticularis* (Polyporus). II. 249.  
*cuticularis* (Thelephora). II. 539.  
*cuticulosa* (Cyphella). II. 679.  
*cutifracta* (Russula). I. 461.  
*cyanescens* (Boletus). II. 44.  
*cyanescens* (Mycena). I. 262.  
*cyanescens* (Panæolus). I. 1123.  
*cyanescens* (Thelephora). II. 547.  
*cyaneum* (Entoloma). I. 692.  
*cyaneus* (Agaricus). I. 902, 925.  
*cyanites* (Cortinarius). I. 925.  
*cianocephala* (Clavaria). II. 711.  
*cyanofilipes* (Agaricus). I. 708.  
*Cyanophos* (Mycena). I. 301.  
*cyanophylla* (Omphalia). I. 329.  
*cyanophæa* (Clitocybe). I. 146.  
*cyanopus* (Cortinarius). I. 892.  
*cyanopus* (Pluteus). I. 677.  
*cyanorrhiza* (Mycena). I. 303.  
*cyanoxantha* (Russula). I. 465.  
*cyanoxanthum* (Hypophyllum). I. 463.  
*cyanula* (Leptonia). I. 708.  
*Cyatheæ* (Radulum). II. 497.  
*cyathiforme* (Hydnum). 441.  
*cyathiforme* (Hydnum). II. 443.  
*cyathiforme* (Stereum). II. 551.  
*cyathiforme* (Stereum). II. 557.  
*cyathiformis* (Clitocybe). I. 176.  
*cyathiformis* (Marasmius). I. 548.  
*cyathiformis* (Panus). I. 614.  
*cyathiformis* (Polyporus). II. 72.  
*cyathoides* (Polyporus). II. 66.  
*cyathoides* (Polyporus). II. 81.  
*Cyathula* (Lactarius). I. 442.  
*Cyathus* (Lentinus). I. 591.  
*Cyclas* (Cyphella). II. 671.  
*cycliscus* (Polystictus). II. 224.  
*cyclodes* (Coprinus). I. 1096.  
*cyclodes* (Polystictus). II. 274.  
*cyclopeus* (Agaricus). I. 75.  
*cyclophora* (Hexagonia). II. 367.  
*cynopotamia* (Locellina). I. 762.  
*Cyclothelis* (Stereum). II. 587.  
*cygnea* (Amanitopsis). I. 22.  
*cylindræa* (Pholiota). I. 743.  
*cylindrica* (Tremella). II. 792.  
*cylindricus* (Agaricus). I. 1079, 1080.  
*cylindricus* (Coprinus). I. 1084.  
*cymatodes* (Polyporus). II. 125.  
*cymbalifera* (Mycena). I. 273.

- cynotis* (*Agaricus*). I. 378.  
*Cyparissiae* (*Sclerotium*). II. 745.  
*Cyphella* (*Guepinia*). II. 806.  
*cyphelliformis* (*Pleurotus*). I. 379.  
*cyphelloides* (*Polystictus*). II. 267.  
*cyphelloides* (*Stereum*). II. 558.  
*cypriacus* (*Cortinarius*). I. 970.  
*cystopodium* (*Entoloma*). I. 698.  
*cytisinus* (*Fomes*). II. 166.
- dacryomycetospora* (*Hirneola*). II. 767.  
*dactyliophorus* (*Lentinus*). II. 602.  
*dactyliota* (*Pholiota*). I. 750.  
*dædaloides* (*Polyporus*). II. 384.  
*dæmonica* (*Collybia*). I. 243.  
*damæcornis* (*Hymenochæte*). II. 589.  
*damæcorne* (*Stereum*). II. 589.  
*damascenus* (*Cortinarius*). I. 965.  
*dasypepla* (*Armillaria*). I. 78.  
*dasypus* (*Agaricus*). I. 341.  
*dasypus* (*Xerotus*). I. 631.  
*daucipes* (*Amanitopsis*). I. 26.  
*Daviesii* (*Hydnum*). II. 457.  
*dealbata* (*Clavaria*). II. 707.  
*dealbata* (*Clitocybe*). I. 157.  
*dealbatus* (*Agaricus*). I. 158.  
*dealbatus* (*Fomes*). II. 159.  
*dealbatus* (*Lentinus*). I. 575.  
*dealbatus* (*Marasmius*). I. 517.  
*dealbatus* (*Polystictus*). II. 218.  
*debilis* (*Mycena*). I. 285.  
*Decaisneanus* (*Lentinus*). I. 610.  
*decastes* (*Agaricus*). I. 163.  
*dacastes* (*Clitocybe*). I. 160.  
*deceptivus* (*Lactarius*). I. 437.  
*decipiens* (*Agaricus*). II. 483.  
*decipiens* (*Boletus*). II. 20.  
*decipiens* (*Boletus*). II. 377.  
*decipiens* (*Cortinarius*). I. 979.  
*decipiens* (*Flammula*). I. 811.  
*decipiens* (*Hexagonia*). II. 369.  
*decipiens* (*Lactarius*). I. 443.  
*decipiens* (*Polystictus*). II. 262.  
*decipiens* (*Stereum*). II. 571.  
*declinis* (*Collybia*). I. 215.  
*decolor* (*Clavaria*). II. 712.  
*decolor* (*Polyporus*). II. 91.  
*decolorans* (*Corticium*). II. 615.  
*decolorans* (*Cortinarius*). I. 912.  
*decolorans* (*Heliomyces*). I. 570.  
*decolorans* (*Poria*). II. 321.  
*decolorans* (*Russula*). I. 476.  
*decolorans* (*Thelephora*). II. 530.  
*decoloratus* (*Cortinarius*). I. 911.  
*decoratus* (*Agaricus*). I. 794.  
*decorosum* (*Tricholoma*). I. 111.  
*decorticans* (*Poria*). II. 298.  
*decorticans* (*Thelephora*). II. 628.  
*decorus* (*Pleurotus*). I. 342.  
*decrescens* (*Polyporus*). II. 149.  
*decumbens* (*Cortinarius*). I. 935.  
*decurrens* (*Clavaria*). II. 705.  
*decurrens* (*Hydnum*). II. 454.  
*decurrens* (*Marasmius*). I. 549.  
*decussata* (*Flammula*). I. 816.  
*deducta* (*Inocybe*). I. 779.  
*deflectens* (*Grandinia*). II. 503.  
*deflectens* (*Inocybe*). I. 786.  
*deflectens* (*Hebeloma*). I. 797.  
*deflexa* (*Omphalia*). I. 329.  
*deflexus* (*Agaricus*). I. 430.  
*deformis* (*Fomes*). II. 160.  
*deformis* (*Irpex*). II. 491.  
*defossus* (*Agaricus*). I. 901, 906.  
*degener* (*Agaricus*). I. 630.  
*degener* (*Lentinus*). I. 582.  
*degener* (*Xerotus*). I. 630.  
*deglubens* (*Corticium*). II. 634.  
*deglubens* (*Inocybe*). I. 769.  
*deglubens* (*Peniophora*). II. 646.  
*deglubens* (*Polystictus*). II. 290.  
*deglubens* (*Poria*). II. 297.  
*deglubens* (*Radulum*). II. 495.  
*dehiscens* (*Armillaria*). I. 76.  
*dehiscens* (*Collybia*). I. 233.  
*Delastrei* (*Panus*). I. 629.  
*delectabilis* (*Mycena*). I. 262.  
*delecta* (*Inocybe*). I. 783.  
*delectans* (*Polyporus*). II. 114.  
*deliberatum* (*Tricholoma*). I. 131.  
*delibutus* (*Cortinarius*). I. 921.  
*delicata* (*Calocera*). II. 735.  
*delicata* (*Clavaria*). II. 699.  
*delicata* (*Laschia*). II. 407.  
*delicata* (*Laschia*). II. 407.  
*delicata* (*Lepiota*). I. 70.  
*delicatella* (*Collybia*). I. 224.  
*delicatula* (*Clavaria*). II. 728.  
*delicatula* (*Nolanea*). I. 723.  
*delicatulum* (*Hydnum*). II. 458.  
*delicatum* (*Hydnum*). II. 470.  
*delicatus* (*Polyporus*). II. 65.  
*Delicia* (*Clavaria*). II. 710.  
*Delicia* (*Omphalia*). I. 334.

- Delicia (Russula). I. 455.  
 Deliciolum (Lepiota). I. 44.  
*deliciosifolius* (Agaricus). I. 452.  
 deliciosus (Lactarius). I. 438.  
 delimis (Flammula). I. 826.  
*deliquescens* (Agaricus). I. 1095. II. 798  
*deliquescens* (Coprinus). I. 1094.  
 delita (Psilocybe). I. 1046.  
 delphinus (Boletus). II. 28.  
 deludens (Flammula). I. 823.  
 demetriacum (Entoloma). I. 682.  
 Demidoffi (Fomes). II. 189.  
 demissa (Omphalia). I. 320.  
 demissannula (Lepiota). I. 69.  
 demissus (Polyporus). II. 123.  
 dendritica (Cladoderris). II. 549.  
*dendritica* (Cladoderris). I. 550.  
 dendriticus (Hypochnus). II. 656.  
 dendriticus (Polyporus). II. 88.  
 dendroidea (Clavaria). II. 705.  
 dendroidea (Pterula). II. 742.  
 dendroidea (Thelephora). II. 543.  
*dendroides* (Clavaria). II. 742.  
*dendroides* (Thelephora). II. 742.  
 denigrata (Armillaria). I. 81.  
*denigrata* (Armillaria). I. 737.  
 densa (Cyphella). II. 672.  
 densifolia (Lepiota). I. 35.  
 densifolia (Russula). I. 454.  
 densissima (Pterula). II. 741.  
 dentatus (Boletus). II. 15.  
*dentatus* (Boletus). II. 15.  
*dentatus* (Agaricus). I. 96, 594.  
 denticulatum (Hydnum). II. 463.  
*denticulatus* (Agaricus). I. 251, 252, 572.  
 dentipora (Poria). II. 313.  
 dentosa (Mycena). I. 282.  
 dentosa (Thelephora). II. 544.  
 denudata (Lepiota). I. 52.  
 depallens (Hymenochaete). II. 596.  
 depallens (Russula). I. 458.  
 deparcula (Psathyrella). I. 1128.  
 depauperatus (Irpex). II. 491.  
 dependens (Polystictus). II. 213.  
 dependens (Tremella). II. 784.  
 depexus (Cortinarius). I. 946.  
 depilata (Stropharia). I. 1012.  
 deplanata (Lenzites). I. 644.  
*depluens* (Agaricus). I. 877.  
 depluens (Claudopus). I. 734.  
 depravata (Lepiota). I. 35.  
 depressa (Clitocybe). I. 146.  
 depressa (Mycena). I. 275.  
 depressus (Cortinarius). I. 982.  
 depressus (Marasmius). I. 537.  
*dermatodes* (Polyporus). II. 363.  
 dermatodes (Trametes). II. 338.  
 derminus (Pleurotus). I. 372.  
 descendens (Lentinus). I. 587.  
 descendens (Naucoria). I. 849.  
 descissa (Inocybe). I. 777.  
 desolationis (Stereum). II. 578.  
 destrieta (Inocybe). I. 776.  
 destructor (Dacryomyces). II. 804.  
 destructor (Polyporus). II. 115.  
*destruens* (Merulius). II. 419.  
 destruens (Pholiota). I. 746.  
 deterrentis (Collybia). I. 247.  
 deterrentis (Pholiota). I. 750.  
 De-Tonianus (Marasmius). I. 563.  
 detonsus (Cortinarius). I. 980.  
 detonsus (Lentinus). I. 597.  
 detonsus (Polystictus). II. 256.  
 detritus (Polyporus). II. 143.  
 detrusa (Omphalia). I. 309.  
 devexa (Trametes). II. 341.  
 devexus (Cantharellus). I. 492.  
 deviellus (Panæolus). I. 1122.  
 devulgata (Inocybe). 782.  
 diabolicus (Cortinarius). I. 937.  
 diabolicus (Fomes). II. 150.  
 diakovens (Pholiota). I. 751.  
 dialeptus (Polyporus). II. 117.  
 Djamor (Lentinus). I. 611.  
 diaphana (Pistillaria). II. 755.  
 diaphanum (Corticium). II. 638.  
 diaphanum (Hydnum). II. 472.  
 diaphanum (Stereum). II. 558.  
*diaphanus* (Agaricus). I. 290.  
 diaphanus (Coprinus). I. 1115.  
 diatreta (Clitocybe). I. 187.  
 dibapha (Trametes). II. 356.  
 dibaphus (Cortinarius). I. 904.  
 dibaphus (Polyporus). II. 65.  
 dichotoma (Clavaria). II. 706.  
*dichotoma* (Clavaria). II. 710.  
 dichotoma (Pterula). II. 741.  
 dichotomus (Cantharellus). I. 486.  
 dichotomus (Panus). I. 626.  
*dichroa* (Peziza). II. 626.  
 dichroa (Psilocybe). I. 1045.  
 dichroma (Psilocybe). I. 1057.  
 dichropodium (Tricholoma). I. 117.  
 dichroum (Entoloma). I. 690.



- dichrous* (*Agaricus*). I. 1075.  
*dichrous* (*Boletus*). II. 11.  
*dichrous* (*Marasmius*). I. 532.  
*dichrous* (*Marasmius*). I. 555.  
*dichrous* (*Polyporus*). II. 126.  
*dichupella* (*Armillaria*). I. 83.  
*Dickinsii* (*Polyporus*). II. 94.  
*dicolor* (*Agaricus*). I. 185.  
*dicranophylla* (*Mycena*). I. 305.  
*dictyodes* (*Pleurotus*). I. 370.  
*dictyodes* (*Thelephora*). II. 543.  
*dictyopora* (*Poria*). II. 329.  
*dictyopus* (*Boletus*). II. 35.  
*dictyopus* (*Polyporus*). II. 87.  
*dictyorrhizus* (*Pleurotus*). I. 367.  
*dictyotus* (*Pluteolus*). I. 859.  
*didactylus* (*Agaricus*). I. 995.  
*Didrichsenii* (*Polystictus*). II. 225.  
*diffractum* (*Hebeloma*). I. 802.  
*diffractum* (*Hydnum*). II. 437.  
*diffissus* (*Polyporus*). II. 149.  
*difformis* (*Clitocybe*) I. 154, 191 (*iterata*).  
*diffusus* (*Agaricus*). I. 1142.  
*diffusa* (*Thelephora*). II. 529.  
*diffusus* (*Polyporus*). II. 124.  
*digitaliformis* (*Agaricus*). I. 1063, 863.  
*Digitalis* (*Coprinus*). I. 1095.  
*Digitalis* (*Cyphella*). II. 667.  
*Digitalis* (*Peziza*). II. 674.  
*Digitalis* (*Polyporus*). II. 123.  
*digitata* (*Thelephora*). II. 528.  
*digitatum* (*Sistotrema*). II. 490.  
*dilatata* (*Clavaria*). II. 733.  
*dilatata* (*Guepinia*). II. 808.  
*dilatata* (*Mycena*). I. 298.  
*dilatatum* (*Hydnum*). II. 477.  
*dilatatus* (*Agaricus*). I. 154.  
*dilatatus* (*Marasmius*). I. 566.  
*dilatatus* (*Polyporus*). II. 217.  
*dilatatus* (*Polystictus*). II. 217.  
*dilectus* (*Coprinus*). I. 1096.  
*dilepis* (*Flammula*). I. 812.  
*deliquescens* (*Dacryomyces*). II. 798.  
*dilutus* (*Cortinarius*). I. 937.  
*dimidiatus* (*Agaricus*). I. 340, 622.  
*dimidiatus* (*Pleurotus*). I. 356.  
*diminuens* (*Corticium*). II. 631.  
*diminuta* (*Collybia*). I. 240.  
*diminutivus* (*Agaricus*). I. 1009.  
*dimorpha* (*Clitocybe*). I. 169.  
*diplasia* (*Volvaria*) I. 658.  
*directa* (*Omphalia*). I. 331.  
*direptus* (*Marasmius*). I. 527.  
*disciformis* (*Peniophora*). II. 642.  
*disciformis* (*Poria*). II. 320.  
*discipes* (*Polystictus*). II. 227.  
*discoideum* (*Exobasidium*). II. 665.  
*discoideus* (*Hygrophorus*). I. 393.  
*discoideus* (*Polyporus*). II. 73.  
*discolor* (*Dædalea*). II. 383.  
*discolor* (*Dædalea*). I. 648.  
*discolor* (*Hexagonia*). II. 365.  
*discolor* (*Hydnum*). II. 452.  
*discolor* (*Hygrophorus*). I. 418.  
*discolor* (*Irpex*). I. 491.  
*discolor* (*Kneiffia*). II. 511.  
*discolor* (*Pholiota*). I. 744.  
*discolor* (*Polyporus*). II. 106.  
*discolor* (*Psathyrella*). I. 1132.  
*discolor* (*Thelephora*). II. 541.  
*discolor* (*Xerotus*). I. 633.  
*disco-morbida* (*Naucoria*). II. 842.  
*discopoda* (*Mycena*). I. 299.  
*discordans* (*Psilocybe*). I. 1049.  
*discors* (*Mycena*). I. 264.  
*discreta* (*Hiatula*). I. 307.  
*discreta* (*Mycena*). I. 260.  
*disjungenda* (*Collybia*). I. 216.  
*dispar* (*Collybia*). I. 232.  
*dispar* (*Polystictus*). II. 262.  
*dispar* (*Marasmius*). I. 521.  
*dispersum* (*Hydnum*). II. 463.  
*dispersum* (*Hypholoma*). I. 1031.  
*dispersus* (*Agaricus*). I. 857.  
*dissecta* (*Psathyrella*). I. 1128.  
*dissecta* (*Thelephora*). II. 531.  
*dissectus* (*Polystictus*). II. 267.  
*disseminata* (*Cyphella*). II. 673.  
*disseminata* (*Psathyrella*). I. 1134.  
*dissentiens* (*Nolanea*). I. 719.  
*dissidens* (*Nolanea*). II. 723.  
*dissiliens* (*Mycena*). I. 276.  
*dissimulans* (*Pholiota*). I. 757.  
*dissipabilis* (*Clavaria*). II. 719.  
*dissita* (*Peniophora*). II. 645.  
*dissitum* (*Hydnum*). II. 474.  
*dissitus* (*Polyporus*). II. 124.  
*dissultans* (*Tricholoma*). II. 111.  
*distans* (*Agaricus*). I. 1015.  
*distans* (*Cortinarius*). I. 964.  
*distans* (*Hygrophorus*). I. 406.  
*distans* (*Lactarius*). I. 448.  
*distincta* (*Clavaria*). II. 719.  
*distorta* (*Collybia*). I. 209.

- distortus (Polyporus). II. 101.  
 ditopoda (Clitocybe). I. 186.  
*divaricata* (Pterula). II. 743.  
 divergens (Coprinus). I. 1089.  
 divergescens (Psathyrella). I. 1128.  
 diversidens (Hydnum). II. 451.  
 diversipes (Pleurotus). I. 381.  
 diversipora (Poria). II. 324.  
 divulgatus (Cortinarius). I. 968.  
 dochmiospora (Cyphella). II. 678.  
 dochmius (Fomes). II. 169.  
 dolabratus (Cortinarius). I. 977.  
 dolichaula (Lepiota). I. 32.  
 dolosa (Thelephora). II. 538.  
*dolosus* (Polyporus). II. 265.  
 domesticus (Coprinus). I. 1102.  
 dorcadideus (Polyporus). II. 93.  
 Dorcas (Polyporus). II. 148.  
 Dorotheæ (Collybia). I. 219.  
 dorsalis (Crepidotus). I. 883.  
 dorsalis (Panus). I. 624.  
 dothiophora (Clitocybe). I. 146.  
 Dozyanus (Polyporus). II. 148.  
 Dozyi (Clavaria). II. 711.  
 Dregeana (Dædalea). II. 377.  
 Dregeana (Hexagonia). II. 362.  
 Dregeana (Mycena). I. 304.  
 Dregeanum (Corticium). II. 636.  
*drepanophyllus* (Pluteus). I. 667.  
 Drummondi (Naucoria). I. 848.  
 Drummondi (Polystictus). I. 287.  
 dryadeus (Polyporus). II. 136.  
*dryadeus* (Polyporus). II. 176.  
 dryina (Poria). II. 315.  
 dryinum (Corticium). II. 634.  
 dryinum (Hydnum). II. 454.  
*dryinum* (Hydnum). II. 468.  
 dryinus (Pleurotus). I. 340.  
 drymeia (Russula). I. 459.  
 dryophila (Collybia). I. 234.  
*dryophilus* (Agaricus). I. 222.  
 dryophilus (Polyporus). II. 119.  
*dualis* (Polyporus). II. 208.  
*dubia* (Tremella). II. 792.  
 dubiosa (Clavaria). II. 714.  
 dubiosa (Grandinia). II. 505.  
*dubium* (Acrospermum). II. 792.  
*dubius* (Agaricus). I. 227.  
 dubius (Agaricus). I. 609.  
 dubius (Craterellus). II. 516.  
 dubius (Polystictus). II. 271.  
 Dufourii (Tremella). II. 791.  
 dulcamara (Inocybe). I. 763.  
*dulcamarus* (Agaricus). I. 783.  
 dulcidulus (Agaricus). I. 1007.  
*dulcis* (Boletus). II. 31.  
 dumetorum (Cyphella). II. 677.  
 dumosa (Omphalia). I. 309.  
 Dunalii (Lentinus). I. 581.  
 duplicata (Armillaria). I. 83.  
 Du-Portii (Russula). I. 456.  
 dura (Hymenochæte). II. 596.  
 dura (Pholiota). I. 738.  
 duracinum (Tricholoma). I. 123.  
 duracinus (Cortinarius). I. 966.  
 durescens (Irpex). II. 485.  
 Durieui (Hydnum). II. 465.  
 durissima (Hexagonia). II. 360.  
 duriusculum (Stereum). II. 585.  
 duriusculus (Boletus). II. 40.  
 durus (Polyporus). II. 147.  
*Dutrochetii* (Cantharellus). I. 989.  
*dysodes* (Agaricus). II. 108.  
 dyspines (Agaricus). I. 1008.  
 earochroa (Lepiota). I. 61.  
*eburneus* (Agaricus). I. 398.  
 eburneus (Hygrophorus). I. 388.  
 eburnus (Coprinus). I. 1087.  
 ecbola (Tubaria). I. 876.  
 echinata (Inocybe). I. 773.  
*echinatus* (Boletus). II. 49.  
 echinatus (Pleurotus). I. 376.  
 echinipes (Mycena). I. 300.  
 echinocephala (Amanita). I. 16.  
 echinopus (Lentinus). I. 579.  
 echinospora (Clavaria). II. 713.  
 echinospora (Clitocybe). I. 198.  
*echinospora* (Naucoria). I. 859.  
 echinosporum (Corticium). II. 633.  
 echinulata (Mycena). I. 298.  
 Echinus (Hericium). II. 479.  
 Ecklonii (Polystictus). II. 250.  
 ectypa (Clitocybe). II. 193.  
 ectypoides (Clitocybe). I. 169.  
*ectypus* (Agaricus). I. 132.  
 ectypus (Polystictus). II. 263.  
 edodes (Armillaria). I. 79.  
*edulis* (Agaricus). I. 994.  
*edulis* (Boletus). II. 31.  
 edulis (Boletus). II. 29.  
 effictus (Cortinarius). I. 928.  
 efflorescens (Collybia). I. 220.  
 efflorescens (Psathyra). I. 1067.

- effocatellum (Tricholoma). I. 122.  
 effugiens (Naucoria). I. 858.  
 effusa (Pholiota). I. 752.  
 effusa (Platyglœa). II. 771.  
 effusa (Thelephora). II. 626.  
 effusa (Thelephora). II. 541.  
 effuscatum (Corticium). II. 633.  
 effusum (Stereum). II. 568.  
 effusus (Hypochnus). II. 655.  
 egenulum (Hypholoma). I. 1040.  
 egerminatus (Cortinarius). I. 920.  
 egregius (Panæolus). I. 1119.  
 elachista (Polyporus). II. 293.  
 elæodes (Hypholoma). I. 1029.  
 elæosma (Hydnum). II. 438.  
 elaphines (Nolanea). I. 722.  
 elaphinum (Entoloma). I. 695.  
 elastica (Collybia). I. 212.  
 elastica (Tremella). II. 789.  
 elatellum (Hebeloma). I. 808.  
 elatellus (Roumeguerites). I. 808.  
 elatinus (Agaricus). I. 628.  
 elatinus (Polyporus). II. 141.  
 elatior (Agaricus). I. 918.  
 elatior (Boletus). II. 13.  
 elatior (Cortinarius). I. 917.  
 elatum (Hebeloma). I. 800.  
 elatus (Agaricus). I. 917.  
 elatus (Boletus). II. 24.  
 elatus (Fomes). II. 173.  
 elbensis (Boletus). II. 37.  
 elegans (Agaricus). I. 706.  
 elegans (Boletus). II. 99.  
 elegans (Boletus). II. 3.  
 elegans (Cantharellus). II. 493.  
 elegans (Clavaria). II. 696.  
 elegans (Cyphella). II. 682.  
 elegans (Cladoderris). II. 549.  
 elegans (Guepinia). II. 807.  
 elegans (Gyrolophium). II. 686.  
 elegans (Heliomyces). I. 569.  
 elegans (Merulius). I. 491.  
 elegans (Mycena). I. 253.  
 elegans (Pistillaria). II. 757.  
 elegans (Polyporus). II. 85.  
 elegans (Polyporus). II. 84.  
 elegans (Russula). I. 468.  
 elegans (Stereum). II. 553.  
 elegans (Thelephora). II. 547.  
 elegans (Trametes). II. 375.  
 elegans (Tremella). II. 785.  
 elegantior (Cortinarius). I. 906.  
 elegantissima (Hymenochæte). II. 594.  
 elegantissimum (Stereum). II. 594.  
 elegantissimus (Hygrophorus). I. 419.  
 elegantula (Typhula). II. 748.  
 elephantinus (Agaricus). I. 454.  
 elephantina (Russula). I. 455.  
 eleutherophyllus (Agaricus). I. 624.  
 elevata (Collybia). I. 203.  
 elavator (Cortinarius). I. 898.  
 elevatum (Stereum). II. 554.  
 Eliæ (Amanita). I. 19.  
 elixa (Clitocybe). I. 161.  
 elixus (Agaricus). I. 399.  
 Ellisianum (Hydnum). II. 476.  
 Ellisii (Coniophora). II. 648.  
 Ellisii (Polyporus). II. 57.  
 elongata (Psilocybe). I. 1046.  
 elongatipes (Marasmius). I. 517.  
 elongatipes (Psilocybe). I. 1046.  
 elongatus (Polystictus). II. 231.  
 elotus (Cortinarius). I. 899.  
 elvelloides (Clavaria). II. 519.  
 elvensis (Agaricus). I. 993.  
 elvolus (Agaricus). I. 955.  
 elytroides (Tricholoma). I. 110.  
 Embolus (Tubaria). I. 874.  
 emergens (Marasmius). I. 568.  
 Emerici (Polyporus). II. 93.  
 emetica (Russula). I. 469.  
 emetica (Russula). I. 470.  
 emodensis (Boletus). II. 20.  
 emodensis (Dædalea). II. 374.  
 emollita (Poria). II. 307.  
 emollitus (Cortinarius). I. 910.  
 Emplastrum (Corticium). II. 619.  
 empyreumatica (Psathyrella). I. 1131.  
 emunctus (Cortinarius). I. 919.  
 enata (Tremella). II. 789.  
 encephala (Nematelia). II. 793.  
 encephaloides (Tremella). II. 793.  
 Encephalum (Polyporus). II. 149.  
 enchymosa (Naucoria). I. 835.  
 endapalus (Fomes). II. 195.  
 endochorda (Collybia). I. 232.  
 endocrocinum (Stereum). II. 569.  
 endocrocinus (Polyporus). II. 76.  
 endoleucum (Stereum). II. 585.  
 endophæus (Fomes). II. 178.  
 endophila (Solenia). II. 427.  
 endotheius (Fomes). II. 187.  
 endothrix (Polystictus). II. 237.  
 [endozonus (Polyporus). II. 119.



- endoxanthus (Agaricus). I. 1002.  
 enteroleucus (Fomes). II. 165.  
 ëous (Pleurotus). I. 361.  
 epapillata (Exidia). II. 777.  
 ephebeus (Pluteus). I. 667.  
 ephebium (Corticium). II. 618.  
 ephemeroïdes (Coprinus). I. 1096.  
 ephemerus (Coprinus). I. 1106.  
 Ehippium (Collybia). I. 210.  
 Ehippium (Omphalia). I. 323.  
 epia (Clitocybe). I. 190.  
 epibates (Psathyra). I. 1076.  
 epibryus (Agaricus). I. 287.  
 epibryus (Crepidotus). I. 881.  
 epicharis (Lepiota). I. 60.  
 epichizus (Agaricus). I. 239.  
 epichloë (Marasmius). I. 559.  
 epichlorum (Corticium). II. 596.  
 epichnoa (Clavaria). II. 699.  
 epichlora (Hymenochæte). II. 596.  
 Epichysium (Omphalia). I. 314.  
 epicrocinus (Crepidotus). I. 884.  
 epidermea (Thelephora). II. 626.  
 epigæa (Dædalea). II. 76.  
 epigæa (Tremella). II. 785.  
 epigæum (Corticium). II. 631.  
 epigæus (Agaricus). I. 734, 380.  
 epigæus (Crepidotus). I. 877.  
 epileuca (Cyphella). II. 681.  
 epileuca (Cyphella). II. 680.  
 epileucina (Cyphella). II. 681.  
 epileucum (Radulum). II. 495.  
 epileucus (Marasmius). I. 566.  
 epileucus (Polyporus). II. 109.  
 epilintea (Poria). II. 302.  
 Epilobii (Trametes). II. 355.  
 epimiltinus (Fomes). II. 207.  
 epimyces (Agaricus). I. 1121.  
 epipasta (Stropharia). I. 1013.  
 epiphlea (Mycena). I. 286.  
 epiphylla (Clavaria). II. 731.  
 epiphylla (Solenia). II. 425.  
 epiphyllus (Agaricus). I. 559.  
 epiphyllus (Dacryomyces). II. 802.  
 epiphyllus (Hypochnus). II. 655.  
 epiphyllus (Marasmius). I. 559.  
 epipoleus (Cortinarius). I. 921.  
 eiptelea (Poria). II. 334.  
 eipterygia (Mycena). I. 294.  
 eipterygium (Agaricus). I. 277.  
 episphæria (Cyphella). II. 684.  
 episphærius (Crepidotus). I. 885.  
 epitaphra (Trametes). I. 550.  
 epixanthum (Hypholoma). I. 1029.  
 epixylon (Agaricus). I. 379, 882.  
 epochnius (Agaricus). I. 768.  
 epochnous (Marasmius). I. 567.  
 equestre (Tricholoma). I. 87.  
 equestris (Agaricus). I. 1074.  
 equicrinis (Marasmius). I. 553.  
 equinus (Agaricus). I. 1121.  
 eradians (Coniophora). II. 651.  
 eradicata (Collybia). I. 202.  
 erburneus (Polyporus). II. 101.  
 erebia (Pholiota). I. 737.  
 erecta (Tremella). II. 791.  
 erectum (Rhipidonema). II. 689.  
 ericæa (Psilocybe). I. 1044.  
 ericæus (Agaricus). I. 1045.  
 ericetorum (Agaricus). I. 157, 316, 318,  
 321.  
 ericetorum (Clitocybe). I. 175.  
 ericetorum (Clavaria). II. 719.  
 ericeus (Agaricus). I. 402.  
 erinacea (Naucoria). I. 853.  
 erinaceus (Agaricus). I. 767.  
 Erinaceus (Hydnum). II. 449.  
 eriophorus (Boletus). II. 15.  
 eriophorus (Boletus). II. 15.  
 eriophorus (Polystictus). II. 290.  
 eriopus (Polystictus). II. 215.  
 eriphæa (Lepiota). I. 65.  
 erius-amarus (Agaricus). I. 98.  
 eriocephala (Inocybe). 791.  
 eriogena (Pholiota). I. 758.  
 eriophora (Amanitopsis). I. 26.  
 eriophorus (Agaricus). I. 26.  
 erminia (Lepiota). I. 37.  
 erminea (Lepiota). I. 40.  
 erophilum (Entoloma). I. 681.  
 erosa (Collybia). I. 250.  
 erosus (Polyporus). II. 294.  
 erubescens (Clitocybe). I. 150.  
 erubescens (Hexagonia). II. 358.  
 erubescens (Hygrophorus). I. 390.  
 erubescens (Lenzites). I. 645.  
 erubescens (Polyporus). I. 137.  
 erubescens (Trametes). II. 352.  
 erucæformis (Cyphella). II. 669.  
 erugatus (Cortinarius). I. 967.  
 Eryngii (Pleurotus). I. 347.  
 erysibodes (Hebeloma). I. 795.  
 erythrella (Mycena). I. 262.  
 erythrinus (Cortinarius). I. 978.

- erythrocephalus (Coprinus). I. 1094.  
 erythrogramma (Lepiota). I. 54.  
 erythropus (Agaricus). I. 234.  
 erythropus-phacopus (Agaricus). I. 506.  
 erythropus (Boletus). II. 34.  
 erythropus (Boletus). II. 35.  
 erythropus (Typhula). II. 744.  
 erythropus (Marasmius). I. 520.  
 erythrostieta (Lepiota). I. 62.  
 erythrospila (Stropharia). I. 1019.  
 escharites (Pluteus). I. 670.  
 escharoides (Naucoria). I. 855.  
 esculenta (Collybia). I. 227.  
 esculenta (Russula). I. 477.  
 esculentus (Boletus). II. 29.  
 essequeboensis (Agaricus). I. 576.  
 estensis (Collybia). I. 236.  
 estriatus (Lentinus). II. 591.  
 Eucalypti (Marasmius). I. 552.  
 Eucalypti (Polystictus). II. 245.  
 Eucalyptorum (Paxillus). I. 986.  
 Eucalyptorum (Pleurotus). I. 364.  
 Eucalyptorum (Polyporus). II. 141.  
 euchlora (Leptonia). I. 713.  
 euchroa (Leptonia). I. 711.  
 euconiata (Lepiota). I. 62.  
 eugrammus (Panus). I. 626.  
 eugraptus (Pluteus). I. 678.  
 eumorpha (Clavaria). II. 701.  
 eumorphus (Agaricus). I. 939.  
 euomphalos (Omphalia). I. 334.  
 euosmus (Pleurotus). I. 358.  
 Euphorbiæ (Dacryomyces). II. 804.  
 Euphorbiæ (Typhula). II. 745.  
 euphylla (Collybia). I. 229.  
 eupora (Poria). II. 297.  
 eupora (Polyporus). II. 298.  
 eurhiza (Armillaria). I. 85.  
 eurocephalus (Polyporus). II. 98.  
 europæus (Favolus). II. 392.  
 euspeirea (Mycena). I. 287.  
 eutheles (Inocybe). I. 776.  
 euthelum (Entoloma). I. 694.  
 euthygramma (Naucoria). I. 835.  
 evanidus (Coprinus). I. 1107.  
 evenosum (Tricholoma). I. 132.  
 evernius (Cortinarius). I. 951.  
 evolutus (Polyporus). II. 116.  
 evolvens (Corticium). II. 604.  
 evolvens (Polystictus). II. 290.  
 Evonymi (Fomes). II. 182.  
 evulgata (Clitocybe). I. 172.  
 exalbicans (Agaricus). I. 474.  
 exaltatus (Agaricus). I. 993.  
 examinans (Pholiota). I. 742.  
 exasperatus (Boletus). II. 67.  
 exasperatus (Lentinus). I. 583.  
 excavatus (Fomes). II. 180.  
 excavatus (Pleurotus). I. 353.  
 excedens (Hebeloma). I. 806.  
 excelsa (Amanita). I. 14.  
 excentricum (Rhipidonema). II. 689.  
 excentricum (Entoloma). I. 688.  
 excisa (Mycena). I. 267.  
 excissum (Tricholoma). I. 136.  
 excissus (Agaricus). I. 145.  
 excoriata (Lepiota). I. 31.  
 excoriatus (Agaricus). I. 43, 70.  
 exculpta (Thelephora). II. 545.  
 excurrentis (Poria). II. 311.  
 exigua (Solenia). II. 426.  
 exigua (Tremella). II. 790.  
 exiguum (Schizophyllum). I. 655.  
 exiguus (Pluteus). I. 671.  
 exiguus (Polystictus). II. 233.  
 exilis (Fomes). II. 154.  
 exilis (Lentinus). I. 606.  
 exilis (Nolanea). I. 727.  
 eximia (Hirneola). II. 767.  
 eximia (Lenzites). I. 648.  
 eximia (Pilosace). I. 1012.  
 eximius (Agaricus). I. 851.  
 eximius (Lentinus). I. 584.  
 eximius (Lentinus). I. 587.  
 eximius (Marasmius). I. 557.  
 eximius (Pluteus). I. 666.  
 Exocarpi (Marasmius). 569.  
 exotephrus (Fomes). II. 199.  
 expallens (Clitocybe). I. 177.  
 expallens (Russula). I. 460.  
 expallens (Trametes). II. 334.  
 expallescens (Poria). II. 333.  
 expansa (Galera). I. 870.  
 expansus (Polystictus). I. 239.  
 expolita (Psathyrella). I. 1132.  
 exquisitus (Agaricus). I. 994.  
 exerrans (Psilocybe). I. 1056.  
 exsanguis (Clitocybe). I. 152.  
 exsequens (Pholiota). II. 746.  
 exsculpta (Collybia). I. 237.  
 exsertus (Agaricus). I. 998.  
 extinatorius (Agaricus). I. 28.  
 extinatorius (Coprinus). I. 1086.  
 exstructa (Lepiota). I. 58.

- exsuccus (Lactarius). I. 436.  
 extensus (Fomes). II. 172.  
 extensus (Polystictus). II. 244.  
 extenuatus (Paxillus). I. 985.  
 extenuatus (Polystictus). II. 247.  
 extricabilis (Cortinarius). I. 907.  
 extuberans (Collybia). I. 237.  
 exudans (Grandinia). II. 502.  
 exustus (Marasmius). I. 547.
- fabaceus (Agaricus). I. 994.  
 faecessitus (Hygrophorus). I. 402.  
 facifer (Pleurotus). I. 352.  
 Fagetorum (Mycena). I. 267.  
 Fagi (Paxillus). I. 990.  
 fagicola (Psathyra). I. 1066.  
 faginea (Cyphella). II. 679.  
 fagineum (Radulum). II. 496.  
*fagineum (Sistotrema)*. II. 459.  
*fagineus (Boletus)*. II. 122.  
 fagineus (Marasmius). I. 524.  
 fagineus (Merulius). I. 636.  
 falcata (Clavaria). I. 728.  
 falcata (Typhula). II. 750.  
 falcifolia (Psathyrella). I. 1134.  
 Falkii (Psathyra). I. 1067.  
 fallaciosa (Inocybe). I. 775.  
 fallaciosum (Tricholoma). I. 100.  
*fallax (Agaricus)*. I. 110, 116, 455.  
*fallax (Clavaria)*. II. 696.  
 fallax (Cortinarius). I. 959.  
 fallax (Lentinus). I. 590.  
 fallax (Odontia). II. 507.  
 fallax (Russula). I. 470.  
 fallax (Tricholoma). I. 115.  
 Familia (Collybia). I. 241.  
 farinacea (Cyphella). II. 671.  
 farinacea (Odontia). II. 308.  
*farinaceus (Agaricus)*. I. 198.  
 farinaceum (Hydnum). II. 472.  
 farinaceus (Boletus). II. 47.  
 farinaceus (Irpex). II. 487.  
 farinaceus (Panus). I. 624.  
 farinella (Poria). II. 330.  
 farinellum (Corticium). II. 629.  
 farneus (Panus). I. 614.  
 farrea (Mycena). I. 259.  
*farreum (Hydnum)*. II. 507.  
 fasciata (Hexagonia). II. 364.  
 fasciatum (Stereum). II. 560.  
 fasciatus (Cortinarius). I. 982.  
 fasciatus (Fomes). II. 200.  
 fasciatus (Lentinus). I. 574.  
 fasciculare (Hydnum). II. 473.  
 fasciculare (Hypholoma). I. 1029.  
*fascicularis (Agaricus)*. I. 1031.  
 fascicularis (Cantharellus). I. 494.  
 fascicularis (Mucronella). II. 512.  
 fasciculata (Calocera). II. 736.  
 fasciculata (Cyphella). II. 671.  
 fasciculata (Solenia). II. 424.  
 fasciculatum (Hydnum). II. 447.  
*fasciculatus (Boletus)*. II. 63.  
 fasciculatus (Cantharellus). I. 495.  
 fascinans (Lactarius). I. 427.  
 fastibile (Hebeloma). I. 792.  
*fastibilis (Agaricus)*. I. 793, 795, 799.  
*fastibilis-concentricus (Agaricus)*. I. 802.  
 fastidiosa (Thelephora). II. 540.  
 fastigiata (Clavaria). II. 694.  
 fastigiata (Inocybe). I. 779.  
*fastigiatus (Agaricus)*. I. 780.  
 fastuosus (Fomes). II. 172.  
 fastuosus (Lentinus). I. 578.  
 fatavensis (Poria). I. 321.  
 fatiscens (Poria). II. 331.  
 fatua (Psathyra). I. 1071.  
 faentina (Lenzites). I. 649.  
 faveolaris (Marasmius). I. 543.  
 favesces (Poria). II. 325.  
 favillacea (Poria). II. 305.  
 favillare (Tricholoma). I. 140.  
 favoloides (Hexagonia). II. 367.  
*favoloides (Hexagonia)*. II. 363.  
*favoloides (Polyporus)*. II. 392.  
*favosus (Merulius)*. II. 407.  
 favularis (Favolus). II. 391.  
 Feathermanni (Trametes). II. 347.  
 Feei (Polystictus). II. 244.  
 Feildenii (Stropharia). I. 1023.  
 felina (Lepiota). I. 37.  
 felinum (Hypholoma). I. 1040.  
 fellea (Russula). I. 468.  
 felleus (Boletus). II. 43.  
 Femsjoniana (Guepinia). II. 807.  
*Femsjoniana (Guepinia)*. II. 780.  
 Fendleri (Polystictus). II. 291.  
 fennica (Clavaria). II. 703.  
 fennicum (Hydnum). II. 433.  
 Fenzlii (Annularia). I. 63.  
 Fergussoni (Polystictus). II. 236.  
 fernandesianus (Polystictus). II. 286.  
 ferreum (Stereum). II. 586.  
 ferreus (Fomes). II. 200.



- ferreus* (*Polyporus*). II. 308.  
*ferruginascens* (*Agaricus*). I. 895.  
*ferruginatus* (*Boletus*). II. 8.  
*ferruginea* (*Cyphella*). II. 672.  
*ferruginea* (*Dædala*). II. 380.  
*ferruginea* (*Thelephora*). II. 590.  
*ferruginea* (*Tremella*). II. 723, 778.  
*ferrugineum* (*Hydnum*). II. 483.  
*ferrugineum* (*Stereum*). II. 565.  
*ferrugineo-fusca* (*Poria*). II. 308.  
*ferrugineum* (*Hydnum*). II. 478.  
*ferrugineo* (*Agaricus*). I. 1090.  
*ferrugineus* (*Agaricus*). I. 47, 1092.  
*ferrugineus* (*Cortinarius*). I. 905.  
*ferrugineus* (*Hypochnus*). II. 660.  
*ferrugineus* (*Marasmius*). I. 546.  
*ferruginosa* (*Caldesiella*). II. 478.  
*ferruginosa* (*Poria*). II. 327.  
*ferruginosa* (*Thelephora*). II. 574.  
*ferruginosus* (*Polyporus*). II. 309.  
*fertile* (*Entoloma*). I. 689.  
*fertilis* (*Agaricus*). I. 694.  
*festiva* (*Naucoria*). I. 829.  
*fibrillosa* (*Psathyra*). I. 1071.  
*fibrillosa* (*Rhizomorpha*). II. 611.  
*fibrillosum* (*Hyphoderma*). II. 613.  
*fibrillosus* (*Coprinus*). I. 1113.  
*fibrillosus* (*Favolus*). II. 393.  
*fibrillosus* (*Polyporus*). II. 129.  
*fibrillosus* (*Polyporus*). II. 249.  
*fibrosa* (*Inocybe*). I. 779.  
*fibrosa* (*Trametes*). II. 346.  
*fibrosipes* (*Marasmius*). I. 507.  
*fibrosus* (*Agaricus*). I. 780.  
*Fibula* (*Agaricus*). I. 288.  
*Fibula* (*Omphalia*). I. 331.  
*Fibula* (*Polystictus*). II. 239.  
*fibuloides* (*Omphalia*). I. 331.  
*fimicola* (*Agaricus*). I. 654.  
*filamentosa* (*Pholiota*). I. 748.  
*filamentosa* (*Thelephora*). II. 544.  
*filamentosum* (*Corticium*). II. 619.  
*filamentosus* (*Agaricus*). I. 988.  
*filaris* (*Clavaria*). II. 713.  
*filaris* (*Marasmius*). I. 564.  
*Filholi* (*Coprinus*). I. 1107.  
*Filiæ* (*Boletus*). II. 53.  
*Filiæ* (*Gyrodon*). II. 53.  
*filicea* (*Flammula*). I. 812.  
*filicicola* (*Cyphella*). II. 683.  
*filicicola* (*Cyphella*). II. 683.  
*filicicolum* (*Hydnum*). 474.  
*filicina* (*Clavaria*). II. 749.  
*filicina* (*Cyphella*). II. 683.  
*filicina* (*Solenia*). II. 426.  
*filicina* (*Typhula*). II. 747.  
*filicinus* (*Agaricus*). I. 300.  
*filia* (*Flammula*). I. 819.  
*filiformis* (*Coprinus*). I. 1111.  
*filiformis* (*Typhula*). II. 749.  
*filipes* (*Clavaria*). II. 706.  
*filipes* (*Marasmius*). I. 516.  
*filipes* (*Mycena*). I. 283.  
*Filum* (*Calocera*). II. 737.  
*fimbriæformis* (*Irpex*). I. 492.  
*fimbriata* (*Clavaria*). II. 695.  
*fimbriata* (*Hymenochæte*). II. 599.  
*fimbriata* (*Odontia*). II. 506.  
*fimbriata* (*Thelephora*). II. 542.  
*fimbriata* (*Thelephora*). II. 610, 614.  
*fimbriata* (*Tremella*). II. 780.  
*fimbriatella* (*Poria*). II. 303.  
*fimbriatum* (*Porothelium*). II. 421.  
*fimbriatus* (*Boletus*). II. 210.  
*fimbriatus* (*Cantharellus*). II. 527.  
*fimbriatus* (*Coprinus*). I. 1105.  
*fimbriatus* (*Favolus*). II. 393.  
*fimbriatus* (*Lentinus*). I. 608.  
*fimbriatus* (*Pleurotus*). I. 344.  
*fimbriatus* (*Polystictus*). II. 240.  
*fimbriporus* (*Polyporus*). I. 113.  
*finetarius* (*Agaricus*). I. 1079, 1087.  
*finetarius* (*Coprinus*). I. 1087.  
*finicola* (*Agaricus*). I. 1058.  
*finicola* (*Agaricus*). I. 1122.  
*finicola* (*Arrhenia*). I. 499.  
*finicola* (*Panæolus*). I. 1124.  
*finicola* (*Platyglœa*). II. 771.  
*finiputris* (*Anellaria*). I. 1126.  
*finigibilis* (*Russula*). I. 470.  
*finitimus* (*Cortinarius*). I. 981.  
*firmum* (*Hebeloma*). I. 793.  
*firmus* (*Agaricus*). I. 793.  
*firmus* (*Cortinarius*). I. 934.  
*firmus* (*Hygrophorus*). I. 404.  
*Fischeri* (*Ceratomyces*). II. 385.  
*Fischeri* (*Hydnum*). II. 477.  
*fissa* (*Guepinia*). II. 810.  
*fissilis* (*Pleurotus*). I. 372.  
*fissilis* (*Polyporus*). II. 133.  
*fissilis* (*Thelephora*). II. 101.  
*fissus* (*Agaricus*). I. 495.  
*fissus* (*Bolbitius*). I. 1077.  
*fissus* (*Bolbitius*). II. 891.

- fissus (Favolus). II. 391.  
 fissus (Polyporus). II. 83.  
 fistularis (Cortinarius). I. 980.  
 fistulosa (Clavaria). II. 723.  
*fistulosus* (Agaricus). I. 260.  
*flabellare* (Merisma). II. 528.  
 flabellare (Schizophyllum). I. 655.  
*flabellaris* (Clavaria). II. 528.  
 flabellata (Guepinia). II. 800.  
 flabellatus (Cantharellus). I. 495.  
 flabellatus (Pleurotus). I. 369.  
 flabellatus (Polyporus). II. 105.  
 flabelliforme (Hydnum). II. 457.  
*flabelliformis* (Agaricus). I. 356.  
*flabelliformis* (Boletus). II. 80.  
 flabelliformis (Cantharellus). I. 496.  
 flabelliformis (Hexagonia). II. 363.  
 flabelliformis (Lentinus). I. 610.  
 flabelliformis (Polystictus). II. 216.  
 flabelliformis (Thelephora). II. 526.  
 Flabellulum (Panus). I. 623.  
 Flabellum (Cortinarius). I. 961.  
 Flabellum (Polystictus). II. 233.  
 flacca (Naucoria). I. 843.  
 flaccida (Clavaria). II. 702.  
 flaccida (Clitocybe). I. 172.  
 flaccida (Lenzites). I. 638.  
 flaccidus (Favolus). II. 400.  
 flaccidus (Lentinus). I. 600.  
 flagellata (Lepiota). I. 64.  
 flagelliformis (Calocera). II. 734.  
 flagelliformis (Clavaria). II. 710.  
*flammans* (Agaricus). I. 413, 748.  
 flammans (Agaricus). I. 753.  
 flammans (Clavaria). II. 720.  
 flammans (Corticium). II. 640.  
 flammans (Hygrophorus). I. 404.  
 flammans (Marasmius). I. 551.  
 flammans (Pholiota). I. 753.  
 flammans (Polyporus). I. 103.  
 flammea (Calocera). II. 736.  
 flammeolus (Lactarius). I. 450.  
*flammiger* (Agaricus). I. 749.  
 flava (Arrhytidia). II. 805.  
 flava (Clavaria). II. 692.  
*flava* (Clavaria). II. 700.  
 flavella (Clavaria). II. 726.  
 flavella (Omphalia). I. 334.  
*flavescens* (Agaricus). I. 919.  
 flavescens (Agaricus). I. 1000.  
*flavescens* (Clavaria). II. 699.  
 flavescens (Hypochnus). I. 658.  
 flavescens (Polyporus). II. 140.  
*flavescens* (Psathyra). I. 1070.  
 flavescens (Tricholoma). I. 119.  
 flavescens (Typhula). II. 747.  
 flavida (Dædalea). II. 381.  
 flavida (Flammula). I. 820.  
 flavidella (Clitocybe). I. 197.  
 flavido-alba (Peniophora). II. 644.  
 flavido-rufa (Lepiota). I. 61.  
 flavidum (Corticium). II. 633.  
*flavidus* (Agaricus). I. 819.  
 flavidus (Boletus). II. 4.  
*flavidus* (Boletus). II. 3, 5.  
 flavidus (Paxillus). I. 987.  
 flavidus (Polystictus). II. 278.  
*flavidus* (Polystictus). II. 209.  
 flavipes (Boletus). II. 28.  
*flavipes* (Clavaria). II. 719.  
 flavipes (Mycena). I. 257.  
 flavipora (Poria). II. 313.  
 flavo-alba (Mycena). I. 259.  
 flavo-brunneum (Tricholoma). I. 93.  
 flavo-crocea (Omphalia). I. 326.  
 flavo-discus (Hygrophorus). II. 398.  
 flavo-grisea (Psathyra). I. 1063.  
 flavo-lanatus (Pleurotus). I. 376.  
 flavo-livens (Crepidotus). I. 887.  
 flavo-livens (Omphalia). I. 318.  
 flavo-marginatus (Crepidotus). I. 884.  
 flavo-miniata (Mycena). I. 289.  
 flavo-rubens (Amanita). I. 17.  
 flavo-rubens (Corticium). II. 637.  
*flavo-rufus* (Boletus). II. 5.  
*flavo-virens* (Agaricus). I. 88.  
 flavo-virens (Polyporus). II. 57.  
 flavum (Hydnum). II. 456.  
*flavus* (Agaricus). I. 116.  
 flavus (Boletus). II. 4.  
*flavus* (Boletus). II. 129, 345.  
 flavus (Hygrophorus). I. 407.  
 flavus (Irpex). II. 486.  
*flavus* (Polyporus). II. 293.  
 flexilis (Clitocybe). I. 174.  
*flexipes* (Agaricus). I. 963.  
 flexipes (Cortinarius). I. 961.  
 flexipes (Galera). I. 861.  
 flexipes (Polyporus). II. 69.  
 flexuosa (Clavaria). II. 732.  
*flexuosus* (Agaricus). I. 428, 799.  
 flexuosus (Lactarius). I. 432.  
 floccifera (Flammula). I. 811.  
 floccipes (Collybia). I. 215.

- floccipes* (*Polyporus*). II. 64.  
*floccosa* (*Poria*). II. 308.  
*floccosus* (*Agaricus*). I. 691, 749.  
*floccosus* (*Boletus*). II. 40.  
*floccosus* (*Boletus*). II. 40.  
*floccosus* (*Cantharellus*). I. 491.  
*floccosus* (*Polystictus*). II. 250.  
*floccopus* (*Boletus*). II. 50.  
*floccopus* (*Strobilomyces*). II. 50.  
*flocculentum* (*Corticium*). II. 605.  
*flocculentus* (*Agaricus*). I. 765.  
*flocculosa* (*Inocybe*). I. 768.  
*flocculosus* (*Coprinus*). I. 1085.  
*floralis* (*Lepiota*). I. 51.  
*floriceps* (*Marasmius*). I. 523.  
*floridana* (*Thelephora*). II. 545.  
*floridanum* (*Hydnum*). II. 464.  
*floridanus* (*Polyporus*). II. 251.  
*floridanus* (*Polystictus*). II. 251.  
*floridea* (*Hymenochæte*). II. 596.  
*floridea* (*Thelephora*). II. 547.  
*floridens* (*Marasmius*). I. 512.  
*florideus* (*Polystictus*). II. 215.  
*floridula* (*Collybia*). I. 239.  
*floriforme* (*Hydnum*). II. 438.  
*floriformis* (*Helvella*). II. 527.  
*floriformis* (*Polyporus*). II. 102.  
*Flosculus* (*Eccilia*). I. 730.  
*Flosculus* (*Hiatula*). I. 307.  
*Flosculus* (*Marasmius*). I. 552.  
*Flos* (*Lentinus*). I. 597.  
*flos-sulphuris* (*Agaricus*). I. 41.  
*fluctuosus* (*Polyporus*). II. 295.  
*fluminensis* (*Naucoria*). I. 856.  
*fürstedtensis* (*Agaricus*). I. 881.  
*fluxilis* (*Pleurotus*). I. 378.  
*focalis* (*Armillaria*). I. 74.  
*focalis* (*Fomes*). II. 187.  
*Fockei* (*Lentinus*). I. 593.  
*Fockei* (*Lenzites*). I. 646.  
*Fockei* (*Polystictus*). II. 232.  
*fodiens* (*Collybia*). I. 208.  
*foedatus* (*Polyporus*). II. 120.  
*foederatus* (*Agaricus*). I. 1003.  
*foeniculaceus* (*Marasmius*). I. 506.  
*foeniseeii* (*Psilocybe*). I. 1055.  
*foetens* (*Hygrophorus*). I. 402.  
*foetens* (*Panus*). I. 622.  
*foetens* (*Russula*). I. 467.  
*foetida* (*Thelephora*). II. 651.  
*foetidum* (*Hydnum*). II. 431.  
*foetidum* (*Merisma*). II. 529.  
*foetidus* (*Marasmius*). I. 530.  
*foliacea* (*Peziza*). I. 495.  
*foliacea* (*Sparassis*). II. 691.  
*foliacea* (*Ulocolla*). II. 778.  
*foliaceum* (*Sclerotium*). II. 791.  
*Foliolum* (*Cantharellus*). I. 498.  
*foliomarginatus* (*Agaricus*). I. 710.  
*fomentarius* (*Fomes*). II. 179.  
*fomentarius* (*Irpex*). II. 489.  
*fomentariu* (*Polyporus*). II. 136.  
*formosa* (*Cladoderris*). II. 548.  
*formosa* (*Clavaria*). II. 700.  
*formosa* (*Clavaria*). II. 699.  
*formosa* (*Hymenochæte*). II. 589.  
*formosa* (*Leptonia*). I. 713.  
*formosissimus* (*Fomes*). II. 158.  
*formosula* (*Clavaria*). II. 700.  
*formosus* (*Irpex*). II. 488.  
*fornicatus* (*Agaricus*). I. 615.  
*fornicatus* (*Fomes*). II. 156.  
*fornicatus* (*Hygrophorus*). I. 405.  
*Forquignoni* (*Lepiota*). I. 38.  
*Forquignoni* (*Leptonia*). I. 714.  
*Forquignoni* (*Polyporus*). II. 80.  
*fortunata* (*Psilocybe*). I. 1056.  
*foveolaris* (*Calocera*). II. 737.  
*fraceolens* (*Hydnum*). II. 438.  
*fracida* (*Armillaria*). I. 86.  
*fractipes* (*Polyporus*). II. 65.  
*fragicolor* (*Boletus*). II. 19.  
*fragiformis* (*Dacryomyces*). II. 796.  
*fragiformis* (*Hormomyces*). II. 811.  
*fragile* (*Hydnum*). II. 434.  
*fragilis* (*Agaricus*). I. 411.  
*fragilis* (*Bolbitius*). I. 1074.  
*fragilis* (*Clavaria*). II. 721.  
*fragilis* (*Polyporus*). II. 111.  
*fragilis* (*Russula*). I. 472.  
*fragilis* (*Xerotus*). I. 635.  
*fragilissima* (*Hiatula*). I. 308.  
*fragilissimus* (*Hydnum*). II. 475.  
*fragilissimus* (*Polystictus*). II. 211.  
*fragilis violascens* (*Russula*). I. 463.  
*fragilius* (*Hebeloma*). I. 798.  
*fragrans* (*Boletus*). II. 30.  
*fragrans* (*Clitocybe*). I. 188.  
*fragrans* (*Polyporus*). II. 124.  
*fraternus* (*Agaricus*). I. 951.  
*fraudans* (*Inocybe*). I. 778.  
*fraudulosus* (*Cortinarius*). I. 908.  
*fraxineus* (*Fomes*). II. 199.  
*fraxinicola* (*Cyphella*). II. 670.



- fraxinophilus (Fomes). II. 172.  
 friabile (Hydnum). II. 452.  
 friabilis (Amanitopsis). I. 22.  
 friabilis (Lentinus). I. 595.  
*Fribergensis* (Ceratophora). II. 345.  
 Friesiana (Exidia). II. 775.  
 Friesiana (Hexagonia). II. 368.  
*Friesii* (Agaricus). I. 104.  
 Friesii (Boletus). II. 39.  
 Friesii (Cantharellus). I. 482.  
 Friesii (Coprinus). I. 1106.  
 Friesii (Cyphella). II. 683.  
*Friesii* (Cyphella). II. 806.  
 Friesii (Cortinarius). I. 904.  
 Friesii (Favolus). II. 394.  
 Friesii (Hygrophorus). I. 394.  
 Friesii (Lepiota). I. 34.  
 Friesii (Pleurotus). I. 368.  
 Friesii (Polystictus). II. 232.  
 Friesii (Porothelium). II. 428.  
*Friesii* (Porothelium). II. 428.  
 Friesii (Stereum). II. 566.  
 Friesii (Typhula). II. 743.  
 fritillaria (Amanitopsis). I. 26.  
*fritillarius* (Agaricus). I. 26.  
 fritilliformis (Clitocybe). I. 178.  
 frondescens (Thelephora). II. 537.  
 frondosa (Thelephora). II. 547.  
 frondosa (Tremella). II. 780.  
*frondosus* (Boletus). II. 96.  
 frondosus (Polyporus). II. 95.  
 Frostiana (Amanita). I. 14.  
 frumentaceum (Tricholoma). I. 95.  
*frumentaceus* (Agaricus). I. 106.  
 frusticola (Naucoria). I. 851.  
*frustulata* (Thelephora). II. 572.  
*frustulatus* (Polyporus). II. 338.  
 frustulenta (Psathyra). I. 1070.  
 frustulorum (Coprinus). I. 1104.  
 frustulosa (Hymenochæte). II. 601.  
 frustulosum (Stereum). II. 572.  
 fruticicola (Boletus). II. 49.  
 fruticum (Clavaria). II. 731.  
 fruticum (Polyporus). II. 130.  
 fucatophyllus (Cortinarius). I. 943.  
 fucatum (Tricholoma). I. 89.  
 fuciformis (Tremella). II. 782.  
 fucilis (Cortinarius). I. 944.  
 fucosus (Cortinarius). I. 944.  
 fuegiana (Clavaria). II. 720.  
*fugaceus* (Polyporus). II. 330.  
 fugax (Merulius). II. 416.  
*fulgens* (Agaricus). I. 906.  
 fulgens (Cortinarius). I. 905.  
 fulgens (Hydnum). II. 451.  
 fulgens (Poria). II. 297.  
 fulgida (Pistillaria). II. 753.  
 fuliginata (Collybia). I. 246.  
 fuliginea (Exidia). II. 776.  
 fuliginco-album (Hydnum). II. 436.  
 fuliginco-violaceum (Hydnum). II. 436.  
*fuliginus* (Agaricus). I. 716.  
 fuliginus (Boletus). II. 39.  
 fuliginus (Hygrophorus). I. 398.  
*fuliginus* (Merulius). II. 517.  
 fuliginus (Lentinus). I. 606.  
*fuliginus* (Merulius). I. 490.  
 fuliginus (Polyporus). II. 61.  
 fuliginosa (Dædalea). II. 376.  
 fuliginosa (Hymenochæte). II. 594.  
*fuliginosum* (Stereum). II. 594.  
*fuliginosus major* (Lactarius). I. 445.  
 fuliginosus (Fomes). II. 164.  
 fuliginosus (Lactarius). I. 446.  
 fuliginosus (Xerotus). I. 635.  
 Fuligo (Poria). II. 307.  
 Fullagesi (Fomes). II. 190.  
 fulmineus (Cortinarius). I. 906.  
 fulva (Arrhytidia). II. 805.  
 fulva (Cyphella). II. 669.  
*fulva* (Cyphella). II. 672.  
 fulva (Kneiffia). II. 512.  
 fulva (Naucoria). I. 839.  
 fulvaster (Lentinus). I. 606.  
 fulvastra (Lepiota). I. 51.  
 fulvella (Galera). I. 867.  
 fulvella (Hymenochæte). II. 598.  
 fulvellum (Tricholoma). I. 92.  
 fulvellus (Boletus). I. 741.  
*fulveolus* (Boletus). I. 997.  
 fulvescens (Cortinarius). I. 977.  
*fulviceps* (Marasmius). I. 537.  
 fulvidus (Boletus). II. 45.  
 fulvipes (Agaricus). I. 1010.  
 fulvipes (Psathyrella). I. 1133.  
 fulvi-tinctus (Polystictus). II. 283.  
 fulvo-alba (Naucoria). I. 854.  
*fulvo-fuliginus* (Agaricus). I. 909.  
 fulvo-lanata (Nolanea). I. 718.  
*fulvo-marginatus* (Agaricus). I. 823.  
 fulvo-nitens (Clitocybe). I. 488.  
 fulvo-nitens (Stereum). I. 556.  
 fulvo-strigosa (Nolanea). I. 720.  
*fulvosus* (Agaricus). I. 401.

- fulvo-tomentosus (Crepidotus). I. 887.  
 fulvum (Sclerotium). I. 746.  
 fulvum (Stereum). II. 590.  
 fulvus (Agaricus). I. 21, 92, 93.  
 fulvus (Boletus). II. 167.  
 fulvus (Fomes). I. 182.  
 fulvus (Hygrophorus). I. 420.  
 fulvus (Lentinus). I. 573.  
 fulvus (Marasmius). I. 539.  
 fulvus (Merismoides). II. 497.  
 fumato-fœtens (Agaricus). I. 143.  
 fumescens (Tricholoma). I. 119.  
 fumidellum (Tricholoma). I. 128.  
 fumigata (Clavaria). II. 711.  
 fumigatus (Agaricus). I. 179.  
 fumigatus (Lentinus). I. 575.  
 fumosa (Clavaria). II. 721.  
 fumosa (Clitocybe). I. 160.  
 fumosa (Coniophora). II. 651.  
 fumosella (Nolanea). I. 724.  
 fumoso-luteum (Tricholoma). I. 122.  
 fumoso-purpureus (Agaricus). I. 773.  
 fumosum (Corticium). II. 613.  
 fumosus (Agaricus). I. 89.  
 fumosus (Agaricus). I. 159, 724.  
 fumosus (Hypochnus). II. 613.  
 fumosus (Hypochnus). II. 547.  
 fumosus (Polyporus). II. 123.  
 funale (Lachnocladium). II. 739.  
 funalis (Polystictus). II. 236.  
 fundatus (Cortinarius). I. 952.  
 fungites (Agaricus). I. 21.  
 Fungus (Laricis aureus). II. 105.  
 furcata (Clavaria). II. 773.  
 furcata (Cyphella). II. 673.  
 furcata (Pistillaria). II. 751.  
 furcata (Russula). I. 456.  
 furcatus (Fomes). II. 165.  
 furcatus (Lentinus). I. 612.  
 furcellatum (Lachnocladium). II. 738.  
 furcifer (Dacryomyces). II. 801.  
 furfuracea (Tubaria). I. 872.  
 furfuraceus (Boletus). II. 28.  
 furfurella (Psathyrella). I. 1136.  
 furfurosus (Lentinus). I. 589.  
 furnacea (Lepiota). I. 42.  
 furva (Coniophora). II. 650.  
 furvellus (Pleurotus). I. 379.  
 furvum (Tricholoma). I. 103.  
 fusca (Cladoderris). II. 550.  
 fusca (Odontia). II. 509.  
 fusca (Pholiota). I. 749.  
 fusca (Thelephora). II. 565.  
 fusca (Trametes). I. 347.  
 fuscata (Clavaria). II. 724.  
 fuscatus (Marasmius). I. 526.  
 fuscatus (Polystictus). II. 254.  
 fuscella (Mycena). I. 283.  
 fuscella (Trametes). II. 347.  
 fuscillus (Hypochnus). II. 662.  
 fuscescens (Boletus). II. 47.  
 fuscescens (Clavaria). II. 714.  
 fuscescens (Coprinus). I. 1083.  
 fuscescens (Hydnum). II. 459.  
 fuscidulus (Polyporus). II. 71.  
 fuscifolia (Nolanea). I. 720.  
 fuscifrons (Pleurotus). I. 353.  
 fuscipes (Agaricus). I. 831.  
 fuscipes (Typhula). II. 750.  
 fusco-albus (Hygrophorus). I. 396.  
 fusco-albus (Polyporus). II. 133.  
 fusco-atrum (Hydnum). II. 460.  
 fusco-badius (Polyporus). II. 169.  
 fusco-carnea (Poria). II. 393.  
 fusco-cinerea (Thelephora). II. 537.  
 fusco-discum (Hebeloma). I. 796.  
 fusco-lilacina (Clavaria). II. 718.  
 fusco-lineatus (Polyporus). II. 94.  
 fusco-lutescens (Poria). II. 308.  
 fusco-marginata (Poria). II. 299.  
 fusco-nigricans (Pluteus). I. 673.  
 fusco-nivea (Psathyra). I. 1064.  
 fusco-pallens (Cortinarius). I. 959.  
 fusco-pallida (Thelephora). II. 536.  
 fusco-purpurea (Thelephora). II. 594.  
 fusco-purpurea (Thelephora). II. 595.  
 fusco-purpureus (Fomes). II. 184.  
 fusco-purpureus (Lentinus). I. 574.  
 fusco-purpureus (Marasmius). I. 515.  
 fusco-squamea (Lepiota). I. 37.  
 fusco-succinea (Hirneola). 768.  
 fusco-violaceus (Irpex). II. 265.  
 fusco-violaceus (Cortinarius). I. 976.  
 fusco-violaceus (Irpex). II. 483.  
 fusco-violascens (Thelephora). II. 546.  
 fuscum (Corticium). II. 613.  
 fuscum (Hydnum). II. 460.  
 fuscum-fœtens (Hydnum). I. 412.  
 fuscus (Agaricus). I. 1066.  
 fuscus (Boletus). II. 15.  
 fuscus (Boletus). II. 15, 137.  
 fuscus (Cyclomyces). II. 389.  
 fuscus (Hypochnus). II. 662.  
 fuscus (Hypochnus). II. 613.

- fuscus* (*Merulius*). I. 322, 492.  
*fuscus* (*Polystictus*). II. 284.  
*fusiformis* (*Agaricus*). I. 106, 206, 207.  
*fusiformis* (*Clavaria*). II. 718.  
*fusipes* (*Collybia*). I. 206.  
*fusipes* (*Gyrodon*). II. 52.  
*fusipes* (*Hydnum*). II. 434.  
*fusispora* (*Coniophora*). II. 650.  
*fusisporus* (*Hypochnus*). II. 654.  
*fusoidea* (*Stropharia*). I. 1021.  
*Fusus* (*Flammula*). I. 818.
- gadinoides* (*Pleurotus*). I. 364.  
*Gaillardii* (*Laschia*). II. 405.  
*Gaillardii* (*Inocybe*). I. 773.  
*Grilletii* (*Tremella*). II. 787.  
*galactina* (*Thelephora*). II. 541.  
*galactinus* (*Polyporus*). II. 133.  
*galbanatus* (*Polystictus*). II. 258.  
*galbanus* (*Agaricus*). I. 342.  
*galeata* (*Cyphella*). II. 682.  
*galeata* (*Tremella*). II. 792.  
*galeatus* (*Marasmius*). I. 567.  
*galegensis* (*Fomes*). II. 174.  
*Galeottii* (*Stereum*). II. 574.  
*Galericula* (*Marasmius*). I. 563.  
*galericulata* (*Mycena*). I. 268.  
*galericulatus* (*Agaricus*). I. 270.  
*galericulatus-epiphyllus* (*Agaricus*). I. 267.  
*galericulatus-tenuis* (*Agaricus*). I. 285.  
*galeropsis* (*Mycena*). I. 261.  
*galeiformis* (*Pleurotus*). I. 370.  
*gallica* (*Trametes*). II. 345.  
*gallicus* (*Lentinus*). I. 581.  
*gallinacea* (*Clitocybe*). I. 158.  
*gallinaceus* (*Polystictus*). II. 220.  
*gallo-grisea* (*Poria*). II. 306.  
*gallo-pavonis* (*Polystictus*). II. 234.  
*galochroa* (*Russula*). I. 466.  
*galopoda* (*Mycena*). I. 292.  
*galopus* (*Agaricus*). I. 285.  
*gambosum* (*Tricholoma*). I. 120.  
*gamophyllus* (*Marasmius*). I. 539.  
*gangrenosa* (*Clitocybe*). I. 143.  
*Gardneri* (*Pleurotus*). I. 352.  
*Garidelli* (*Clitocybe*). I. 173.  
*gastrodes* (*Psathyra*). I. 1061.  
*Gateraudii* (*Tricholoma*). I. 114.  
*gaudialis* (*Collybia*). I. 203.  
*Gaudichaudii* (*Polystictus*). II. 233.  
*gausapatum* (*Stereum*). II. 560.  
*gausapatum* (*Tricholoma*). I. 103.  
*gausapatus* (*Polystictus*). II. 260.  
*Gayana* (*Amanita*). I. 9.  
*Gayana* (*Cyphella*). II. 671.  
*Gayanus* (*Polyporus*). II. 87.  
*Gayi* (*Pholiota*). I. 745.  
*Geaster* (*Volvaria*). I. 659.  
*gelatinosa* (*Kneiffia*). II. 510.  
*gelatinosa* (*Laschia*). II. 409.  
*gelatinosa* (*Thelephora*). II. 541.  
*gelatinosum* (*Tremellodon*). II. 479.  
*Gelsorum* (*Fomes*). II. 168.  
*geminella* (*Naucoria*). I. 841.  
*geminum* (*Tricholoma*). I. 108.  
*geminata* (*Amanitopsis*). I. 25.  
*gemmata* (*Næmatelia*). II. 794.  
*gemmatus* (*Agaricus*). I. 25.  
*Genmellari* (*Pleurotus*). I. 360.  
*geniculata* (*Clavaria*). II. 708.  
*geniculatus* (*Agaricus*). I. 1008.  
*Genistæ* (*Tremella*). I. 790.  
*gentianeae* (*Clitocybe*). I. 149.  
*gentilis* (*Boletus*). II. 8.  
*gentilis* (*Cortinarius*). I. 955.  
*gentilitius* (*Hygrophorus*). I. 406.  
*geogena* (*Poria*). II. 309.  
*geogenium* (*Hydnum*). I. 454.  
*geogenius* (*Pleurotus*). I. 361.  
*geophila* (*Tremella*). II. 782.  
*geophilum* (*Corticium*). II. 639.  
*Georgii* (*Agaricus*). I. 994.  
*Georgii* (*Tricholoma*). I. 120.  
*Georginæ* (*Lepiota*). I. 71.  
*geophilus* (*Agaricus*). I. 784.  
*geophylla* (*Inocybe*). I. 784.  
*geophyllus* (*Agaricus*). I. 239.  
*geotropa* (*Clitocybe*). I. 171.  
*geotropus* (*Fomes*). II. 166.  
*Gerardi* (*Polystictus*). II. 275.  
*Gerardiana* (*Clitocybe*). I. 181.  
*Gerardii* (*Lactarius*). I. 445.  
*germanus* (*Cortinarius*). I. 979.  
*gibberosa* (*Pholiota*). I. 739.  
*gibberulosus* (*Polystictus*). II. 261.  
*gibbosa* (*Dædalea*). II. 134.  
*gibbosa* (*Cyphella*). II. 676.  
*gibbosa* (*Trametes*). II. 337.  
*gibbosus* (*Polyporus*). II. 163.  
*gibbosus* (*Fomes*). II. 156.  
*gibbus* (*Agaricus*). I. 165.  
*gibbus-fuliginus* (*Agaricus*). I. 174.  
*gigantea* (*Acurtis*). II. 691.



- gigantea* (Lenzites). I. 651.  
*gigantea* (Tremella). II. 781.  
*giganteum* (Hydnum). II. 453.  
*giganteum* (Corticium). II. 610.  
*giganteus* (Agaricus). I. 165.  
*giganteus* (Favolus). II. 394.  
*giganteus* (Lentinus). I. 583.  
*giganteus* (Merulius). II. 412.  
*giganteus* (Paxillus). I. 983.  
*giganteus* (Polyporus). II. 96.  
*giganteus* (Polyporus). I. 99.  
*Gigas* (Boletus). II. 33.  
*Gilletii* (Boletus). II. 46.  
*Gilletii* (Cyphella). II. 677.  
*Gilletii* (Hypholoma). I. 1032.  
*Gilletii* (Psilocybe). I. 1057.  
*Gilletii* (Leptonia). I. 708.  
*gilva* (Clitocybe). I. 170.  
*gilva* (Typhula). II. 751.  
*gilvescens* (Pleurotus). I. 386.  
*givo-brunneus* (Agaricus). I. 861.  
*gilvum* (Hydnum). II. 459.  
*gilvus* (Polyporus). II. 121.  
*gilvus* (Agaricus). I. 147, 172, 792.  
*Giovanellæ* (Omphalia). I. 311.  
*glabellus* (Marasmius). I. 547.  
*glaberrima* (Dædalea). II. 377.  
*glaberrima* (Hexagonia). II. 361.  
*glaberrima* (Lenzites). I. 651.  
*glaberrimus* (Irpeus). II. 488.  
*glabrata* (Cora). II. 686.  
*glabratus* (Lentinus). I. 605.  
*glabratus* (Polyporus). II. 86.  
*glabrescens* (Dædalea). II. 374.  
*glabrescens* (Fomes). II. 169.  
*glabrescens* (Hydnum). II. 458.  
*glabrescens* (Marasmius). I. 537.  
*glabrescens* (Stereum). II. 558.  
*glabrescens* (Trametes). II. 335.  
*glabrum* (Corticium). II. 620.  
*glabrum* (Stereum). II. 559.  
*glandicolor* (Agaricus). I. 975.  
*glandicolor* (Cortinarius). I. 957.  
*glandifer* (Agaricus). I. 400.  
*glandiformis* (Naucoria). I. 839.  
*glandiformis* (Volvaria). I. 660.  
*glanduliformis* (Hygrophorus). I. 409.  
*glandulosa* (Exidia). II. 773.  
*glandulosa* (Typhula). II. 749.  
*glandulosus* (Lentinus). I. 606.  
*glandulosus* (Panus). I. 620.  
*glandulosus* (Pleurotus). I. 356.  
*glareosa* (Psathyra). I. 1068.  
*glaucescens* (Stereum). II. 575.  
*glaucipes* (Clitocybe). I. 195.  
*glauco-brunnea* (Eccilia). I. 732.  
*glauco-canum* (Tricholoma). I. 130.  
*glauco-nitens* (Hygrophorus). I. 422.  
*glauco-pallida* (Exidia). I. 773.  
*glaucophylla* (Omphalia). I. 316.  
*glauco-purpurea* (Galera). I. 870.  
*glaucopus* (Agaricus). I. 892.  
*glaucopus* (Cortinarius). I. 901.  
*glaucus* (Agaricus). I. 707.  
*glaucus* (Cantharellus). I. 495.  
*glaucus* (Hygrophorus). I. 405.  
*glaucotus* (Fomes). II. 184.  
*Glaziovii* (Fomes). II. 162.  
*Glaziovii* (Pholiota). I. 751.  
*glebigenus* (Marasmius). I. 541.  
*gliocyclus* (Hygrophorus). I. 388.  
*glioderma* (Lepiota). I. 70.  
*glirinus* (Polystictus). II. 260.  
*globiger* (Crepidotus). I. 879.  
*globularis* (Collybia). I. 211.  
*globularis* (Marasmius). I. 510.  
*globulifer* (Agaricus). I. 224.  
*globulosa* (Tremella). II. 789.  
*Globulus* (Næmatelia). II. 794.  
*gloiocephala* (Volvaria). II. 662.  
*gloiocephalus* (Agaricus). I. 662.  
*glomeratus* (Polyporus). II. 247.  
*glomeratus* (Polyporus). II. 76.  
*glossatus* (Hygrophorus). I. 411.  
*glossoides* (Calocera). II. 736.  
*glossoides* (Daeryomytra). II. 810.  
*glossoides* (Radulum). II. 497.  
*glutinifer* (Hygrophorus). I. 392.  
*glutinifer* (Polyporus). II. 82.  
*glutinosum* (Hebeloma). I. 793.  
*glutinosus* (Agaricus). I. 392, 1022.  
*glutinosus* (Boletus). II. 7.  
*glutinosus* (Gomphidius). I. 1137.  
*glyphidatus* (Pluteus). I. 673.  
*glypholoma* (Clitocybe). I. 170.  
*gnaphaliocephalus* (Agaricus). I. 790.  
*gnaphalodes* (Leptonia). I. 710.  
*gnaphalopoda* (Naucoria). I. 852.  
*gynæcogalus* (Agaricus). I. 450.  
*gnophodes* (Leptonia). I. 711.  
*Godeyi* (Amanitopsis). I. 23.  
*Godeyi* (Coprinus). I. 1115.  
*Godeyi* (Inocybe). I. 778.  
*Godeyi* (Pluteus). I. 676.

- Goldbachii (Cyphella). II. 679.  
 Goliath (Annularia). I. 664.  
 Goliath (Entoloma). I. 680.  
 Goliath (Stereum). II. 555.  
 gomphodes (Inocybe). I. 786.  
 gomphodes (Panæolus). I. 1125.  
 gomphomorpha (Omphalia). I. 332.  
 Gomphus (Agaricus). I. 1138.  
 goniospora (Flammula). I. 827.  
 gonophyllus (Coprinus). I. 1100.  
 Gordius (Clavaria). II. 726.  
 gordonii (Polyporus). II. 149.  
 Gordoni (Psathyra). I. 1072.  
 gordoniensis (Poria). II. 312.  
 Gorteri (Leptonia). II. 712.  
 gossypina (Psathyra). I. 1072.  
 gossypinus (Boletus). II. 50.  
 gossypinus (Polystictus). II. 240.  
 Gourliei (Fomes). II. 195.  
 gracile (Hydnum). II. 435.  
 gracilentia (Lepiota). I. 32.  
 gracilipes (Hydnum). II. 443.  
 gracilipes (Psathyrella). I. 1130.  
 gracilis (Boletus). II. 44.  
 gracilis (Clavaria). II. 721.  
 gracilis (Clavaria). II. 704.  
 gracilis (Gomphidius). I. 1138.  
 gracilis (Hexagonia). II. 361.  
 gracilis (Hiatula). I. 307.  
 gracilis (Omphalia). I. 332.  
 gracilis (Polyporus). II. 69.  
 gracilis (Psathyrella). I. 1127.  
 gracilis (Typhula). II. 750.  
 gracilioides (Psathyrella). I. 1123.  
 gracilior (Agaricus). II. 251.  
 gracillima (Calocera). II. 737.  
 gracillima (Clavaria). II. 725.  
 gracillima (Mycena). I. 300.  
 gracillima (Omphalia). I. 332.  
 gracillima (Typhula). II. 751.  
 gracillimus (Agaricus). I. 302.  
 graciloides (Psathyrella). I. 1127.  
 grallipes (Cortinarius). I. 918.  
 gramineus (Marasmius). I. 559.  
 graminicola (Naucoria). I. 857.  
 graminum (Marasmius). I. 542.  
 graminum (Typhula). II. 746.  
 grammata (Hynocybe). I. 781.  
 grammocephalus (Agaricus). II. 203.  
 grammocephalus (Polyporus). II. 92.  
 grammopodium (Tricholoma). I. 133.  
 grandineus (Pluteus). I. 674.  
 grandis (Agaricus). I. 799.  
 granosa (Lepiota). I. 48.  
 granosa (Thelephora). II. 546.  
 granulata (Clavaria). II. 745.  
 granulata (Pistillaria). II. 756.  
 granulatum (Hydnum). II. 501.  
 granulatus (Agaricus). I. 96.  
 granulatus (Boletus). II. 5.  
 granulatus (Hydnum). II. 654.  
 granulatus (Panus). I. 617.  
 granulatus (Pluteus). II. 674.  
 granulosa (Grandinia). II. 501.  
 granulosa (Lepiota). I. 47.  
 granulosa (Næmatelia). II. 794.  
 granulosa (Solenia). II. 427.  
 granulorum (Hydnum). II. 501.  
 granulorum (Agaricus). I. 46.  
 granulorum (Favolus). II. 395.  
 grata (Inocybe). I. 777.  
 gratiosus (Agaricus). I. 227.  
 gratus (Clitocybe). I. 188.  
 gratus (Polystictus). II. 264.  
 graveolens (Agaricus). I. 120.  
 graveolens (Fomes). II. 163.  
 graveolens (Hydnum). II. 442.  
 graveolens (Trametes). II. 699.  
 graveolens (Tricholoma). I. 122.  
 Grayanum (Entoloma). I. 698.  
 Greenii (Cyclomyces). II. 390.  
 gregalis (Clavaria). II. 696.  
 gregarius (Boletus). II. 6.  
 Greigensis (Claudopus). I. 735.  
 Grevillei (Boletus). II. 4.  
 Grevillei (Typhula). II. 748.  
 griphæformis (Fomes). II. 183.  
 grisea (Clavaria). II. 695, 703.  
 grisea (Clavaria). II. 703.  
 grisea (Kneiffa), II. 511.  
 grisea (Thelephora). II. 579, 610.  
 grisea (Grammothele). II. 505.  
 grisea (Omphalia). I. 330.  
 grisea (Russula). I. 476.  
 grisea (Volvaria). I. 657.  
 grisella (Solenia). II. 429.  
 grisellus (Agaricus). I. 297.  
 griseo-alba (Poria). II. 306.  
 griseo-cyaneum (Entoloma). I. 690.  
 griseo-fusca (Armillaria). I. 82.  
 griseo-fuscus (Irpex). II. 487.  
 griseo-lutescens (Omphalia). I. 326.  
 griseo-pallida (Cyphella). II. 668.  
 griseo-pallida (Omphalia). I. 324.

- griseo-roseus* (Pleurotus). I. 386.  
*griseo-rubella* (Eccilia). I. 730.  
*griseo-rubeus* (Mycena). I. 264.  
*griseo-scabrosum* (Hebeloma). I. 796.  
*griseo-tomentosus* (Paxillus). I. 988.  
*griseus* (*Agaricus*). I. 228, 280, 286, 463.  
*griseus* (Boletus). II. 42.  
*griseus* (Lactarius). I. 444.  
*griseus* (Polyporus). II. 62.  
*griseus* (Xerotus). I. 631.  
*grossa* (Amanita). I. 15.  
*grossa* (*Clavaria*). II. 697.  
*grossulus* (*Agaricus*). I. 527.  
*grossus* (*Agaricus*). I. 123.  
*grossus* (IrpeX). II. 486.  
*grumoso-pilosus* (Crepidotus). I. 884.  
*guadalupense* (Rhipidonema). II. 689.  
*guadalupensis* (Pterula). II. 742.  
*guadalupensis* (Favolus). II. 391.  
*guadalupensis* (Polystictus). II. 277.  
*guaranitica* (Laschia). II. 406.  
*guaraniticum* (Hydnum). II. 445.  
*guaraniticus* (Panus). I. 618.  
*guaraniticus* (Polyporus). II. 74.  
*guarapiensis* (Clavaria). 707.  
*guarapiensis* (Pleurotus). I. 371.  
*Gudon* (Entoloma). I. 684.  
*guepiniformis* (Pleurotus). I. 382.  
*guepinioides* (Calocera). II. 734.  
*Guernisaci* (Tricholoma). I. 90.  
*Guilfoylei* (Lentinus). I. 603.  
*Guilfoylei* (Lenzites). I. 649.  
*Guilfoylei* (Pleurotus). I. 360.  
*Guilfoylei* (Polyporus). II. 86.  
*Guilleminiana* (Lenzites). I. 611.  
*Guilleminianus* (Lentinus). I. 611.  
*guineensis* (Lenzites). I. 641.  
*Guldenstedtii* (*Agaricus*). II. 238.  
*Gunnii* (Hexagonia). II. 363.  
*Gunnii* (Polyporus). II. 111.  
*gummosa* (Flammula). I. 817.  
*Gussonei* (Collybia). I. 229.  
*guttata* (Exidia). II. 777.  
*guttata* (Tremella). II. 791.  
*guttatum* (Tricholoma). I. 98.  
*guttatus* (*Agaricus*). I. 69.  
*guttatus* (*Agaricus*). I. 74.  
*guttatus* (Boletus). II. 13.  
*guttæformis* (Næmatelia). I. 794.  
*guttifera* (Exidia). II. 777.  
*guttulatus* (Panæolus). I. 1120.  
*guttulatus* (Polyporus). I. 106.  
*guyanensis* (Cantharellus). I. 488.  
*guyanensis* (Marasmius). I. 540.  
*guyanensis* (Polyporus). II. 86.  
*Guyoniana* (Trametes). II. 349.  
*gymnocephalus* (Lentinus). I. 602.  
*gymnopodia* (Flammula). I. 809.  
*gymnopodius* (*Agaricus*). I. 81.  
*gypsea* (Mycena). I. 260.  
*gyrans* (Clitocybe). I. 189.  
*gyrans* (Typhula). II. 746.  
*gyroflexa* (Psathyra). I. 1063.  
*gyrolophia* (Cora). II. 686.  
*gyrosus* (Boletus). II. 53.  
  
*Habgallæ* (Peniophora). II. 641.  
*hædinus* (Boletus). II. 46.  
*hædinus* (Marasmius). I. 551.  
*hædinus* (Merulius). II. 414.  
*hædinus* (Pleurotus). I. 369.  
*hædinus* (Polystictus). II. 260.  
*hæmacta* (Inocybe). I. 763.  
*hæmateræ* (Mycena). I. 264.  
*hæmatinus* (Polyporus). II. 149.  
*hæmatites* (Armillaria). I. 77.  
*hæmatites* (Crepidotus). I. 880.  
*hæmatocephala* (Hygrophorus). I. 417.  
*hæmatocephalus* (Marasmius). I. 540.  
*hæmatochelis* (Cortinarius). I. 953.  
*hæmatochroa* (Mycena). I. 277.  
*hæmatodes* (Marasmius). I. 529.  
*hæmatodes* (Marasmius). I. 568.  
*hæmatodes* (Polyporus). II. 304.  
*hæmatophyllus* (*Agaricus*). I. 773.  
*hæmatopoda* (Mycena). I. 291.  
*hæmatopus* (Lentinus). I. 598.  
*hæmatospermus* (*Agaricus*). 1007.  
*hærens* (Crepidotus). I. 880.  
*Halei* (Hydnum). I. 466.  
*Halesiæ* (Polyporus). I. 127.  
*Halliana* (Flammula). I. 822.  
*hamata* (Calocera). II. 737.  
*hapala* (Galera). I. 860.  
*hapalum* (Corticium). II. 631.  
*hapolochroa* (Lepiota). I. 55.  
*hapalopoda* (Lepiota). I. 39.  
*hapalosarca* (Collybia). I. 230.  
*hapalosclerus* (Pleurotus). I. 351.  
*hapalotricha* (Volvaria). I. 659.  
*hapalus* (Hygrophorus). I. 409.  
*hapalus* (Lentinus). I. 601.  
*hapalus* (Polyporus). II. 69.  
*hapalus* (Polystictus). II. 241.



- Haplorigus (Cantharellus)*. I. 636.  
 hariolorum (Collybia). I. 221.  
 Harmoge (Flammula). I. 823.  
 Hartmanni (Polyporus). II. 59.  
 Harthmanni (Thelephora). II. 535.  
 Hasseltii (Polystictus). II. 267.  
 Hasskarlii (Polystictus). II. 280.  
 Haussknechti (Montagnites). I. 1140.  
 Hausmanni (Polyporus). II. 131.  
 haustellaris (Crepidotus). I. 881.  
 havannensis (Polyporus). II. 146.  
*hebeloma (Agaricus)*. I. 795.  
 Hebeloma (Tricholoma). I. 138.  
 hebes (Psilocybe). I. 1054.  
*hedeosmus (Agaricus)*. I. 179.  
 hedericola (Pistillaria). II. 757.  
 Helenæ (Pistillaria). I. 758.  
 helicta (Nolanea). I. 729.  
 heliocaes (Naucoria). I. 858.  
 Heliscus (Mycena). I. 289.  
 heliophila (Naucoria). I. 849.  
 helobia (Psathyra). I. 1074.  
 helodes (Entoloma). I. 683.  
 helomorpa (Flammula). I. 828.  
 helotioides (Cantharellus). I. 489.  
 Helvella (Hygrophorus). I. 404.  
*helvelloides (Agaricus)*. I. 491.  
 helvelloides (Collyria). II. 811.  
 helvelloides (Cortinarius). I. 955.  
*helvelloides (Guepinia)*. II. 795.  
 helvelloides (Thelephora). II. 545.  
 helveola (Lepiota). I. 38.  
 helveolus (Polyporus). II. 138.  
 helvetica (Grandinia). II. 502.  
*helvola (Clavaria)*. II. 719.  
 helvola (Trametes). II. 349.  
 helvolum (Corticium). II. 639.  
 helvolum (Hydnum). II. 446.  
*helvolus (Agaricus)*. I. 918, 955.  
 helvolus (Cortinarius). I. 954.  
 helvolus (Marasmius). I. 550.  
 helvolus (Polystictus). I. 248.  
*helvus (Agaricus)*. I. 448.  
 helvus (Lactarius). I. 443.  
 hemerobius (Coprinus). I. 1114.  
 hemibapha (Amanita). I. 13.  
 hemibaphus (Fomes). II. 161.  
 hemibaphus (Marasmius). I. 507.  
 hemicapnodes (Polyporus). I. 85.  
 hemichlora (Lepiota). I. 64.  
 hemichrysus (Boletus). II. 23.  
 hemilasius (Agaricus). I. 996.  
 hemileuca (Collybia). I. 222.  
 hemileuca (Mycena). I. 273.  
 hemileucus (Fomes). II. 189.  
 hemiphlebius (Pleurotus). I. 369.  
 hemisclera (Lepiota). I. 66.  
 hemisphærica (Hirneola). II. 769.  
*hemisphaericus (Agaricus)*. I. 840.  
 hemisodes (Hypholoma). I. 1035.  
 hemisoodes (Lepiota). I. 45.  
 hemispila (Clitocybe). I. 176.  
 hemitephrus (Fomes). I. 199.  
 hemitrichus (Cortinarius). I. 963.  
 Hendersonii (Coprinus). I. 1097.  
 hepatica (Fistulina). II. 54.  
 hepatica (Omphalia). I. 321.  
 hepaticum (Corticium). II. 620.  
*hepaticum (Stereum)*. II. 565.  
*hepaticus (Agaricus)*. I. 130, 319.  
*hepaticus (Boletus)*. II. 54.  
 hepaticus (Favolus). II. 395.  
*hepaticus (Hypodryis)*. II. 54.  
 hepaticus (Lentinus). I. 603.  
 hepaticus (Marasmius). I. 512.  
 hepatites (Polyporus). II. 149.  
 hepatizon (Crepidotus). I. 879.  
 hepatochrous (Crepidotus). I. 877.  
 hepatotrichus (Lentinus). I. 610.  
 herbarum (Crepidotus). I. 888.  
*Herbergii (Boletus)*. II. 128.  
 Herbergii (Polyporus). II. 128.  
 herculanea (Clavaria). II. 722.  
*hercynicus (Agaricus)*. I. 924.  
 herpeticus Cortinarius). I. 909.  
 herpetodon (Hydnum). II. 474.  
 Hesperidum (Nolanea). I. 722.  
 heteroclita (Pholiota). I. 747.  
*heteroclitus (Boletus)*. II. 238.  
 heteroclitus (Polyporus). II. 144.  
 heterodon (Irpex). II. 489.  
 heteromalla (Trametes). II. 340.  
 heteromorpha (Lenzites). I. 646.  
 heteromorphus (Fomes). II. 154.  
 heterophylla (Russula). I. 465.  
 heteroporus (Fomes). II. 191.  
*heteroporus (Polyporus)*. II. 312.  
 heteroporus (Polyporus). II. 78.  
 heteropus (Pleurotus). I. 385.  
*heterosticha (Tubaria)*. I. 873.  
 hexagonoides (Irpex). II. 482.  
 hexagonoides (Trametes). II. 354.  
 hians (Poria). II. 313.  
 hiascens (Psathyrella). I. 1129.

- hibala (Naucoria). I. 857.  
 hibernica (Poria). II. 311.  
 hiemalis (Mycena). I. 302.  
 hieroglyphicus (Boletus). I. 48.  
 highlandensis (Naucoria). I. 845.  
 Hilariana (Galera). I. 865.  
 hilaris (Naucoria). I. 830.  
 Himantia (Hydnum). II. 469.  
 himantioides (Merulius). II. 415.  
 hinnuleus (Cortinarius). I. 955.  
 hinnuleus (Marasmius). I. 508.  
 hinnuleus (Polystictus). II. 234.  
 hippiochætes (Marasmius). I. 554.  
 hircinus (Cortinarius). I. 927.  
 hircosus (Cortinarius). I. 932.  
 hirneola (Clitocybe). I. 145.  
 Hirneola (Pleurotus). I. 385.  
 hirneoloides (Tremellodon). II. 480.  
*hirneolus* (Agaricus). I. 701.  
 hirsuta (Inocybe). I. 764.  
*hirsuta* (Thelephora). II. 563, 564.  
 hirsuta (Typhula). II. 751.  
 hirsutum (Stereum). II. 563.  
 hirsutus (Irpex). II. 484.  
 hirsutus (Paxillus). I. 990.  
 hirsutus (Polystictus). II. 257.  
 hirta (Clavaria). II. 724.  
 hirta (Hexagonia). II. 358.  
 hirta (Odontia). II. 507.  
 hirtella (Inocybe). I. 770.  
 hirtellus (Marasmius). I. 560.  
 hirtellus (Polystictus). II. 255.  
 hirtipes (Nolanea). I. 725.  
 hirtu-squamulosum (Hypholoma). I. 1037.  
 hirtum (Hydnum). II. 455.  
*hirtus* (Agaricus). I. 616.  
 hirtus (Panus). I. 617.  
 hirtus (Polyporus). II. 80.  
 hirsutulus (Polystictus). II. 259.  
*hirsutulus* (Polystictus) 563  
 hiscens (Thelephora). II. 531.  
 hispida (Hymenochæte). II. 601.  
 hispida (Lepiota). I. 36.  
 hispida (Trametes). II. 346.  
 hispidans (Polyporus). II. 132.  
 hispidoides (Polyporus). II. 129.  
 hispidosus (Lentinus). I. 607.  
 hispidula (Hirneola). II. 769.  
 hispidula (Phlebia). II. 499.  
 hispidula (Trametes). II. 349.  
 hispidulus (Favolus). I. 398.  
 hispidulus (Marasmius). I. 565.  
 hispidulus (Pluteus). I. 668.  
*hispidus* (Agaricus). I. 931.  
*hispidus* (Merulius). I. 489.  
 hispidus (Polyporus). II. 129.  
*hispidus* (Polyporus). II. 249.  
 Histon (Agaricus). I. 50.  
 hiulea (Inocybe). I. 774.  
 Hobsoni (Dædalea). II. 379.  
 Hobsoni (Hygrophorus). I. 390.  
 Hobsoni (Pleurotus). I. 382.  
 Hobsoni (Polyporus). II. 135.  
 Hochstetteri (Hygrophorus). I. 409.  
 Hodgkinsoniæ (Polystictus). II. 231.  
 Høeftii (Cortinarius). I. 968.  
*Hoffmanni* (Agaricus). I. 292.  
 Hoffmanni (Clitocybe). I. 197.  
 Hoffmanni (Panus). I. 616.  
*Hoffmanni* (Peziza). II. 425.  
 Hollii (Hydnum). II. 469.  
 holmiensis (Polyporus). II. 143.  
 holochlora (Omphalia). I. 312.  
 hololeucus (Polystictus). II. 241.  
 holocirrha (Flammula). I. 812.  
 holocrocina (Flammula). I. 826.  
 holoianthinum (Tricholoma). I. 139.  
 hololepis (Pilosace). I. 1011.  
 holomelanus (Fomes). II. 183.  
 holophæum (Entoloma). I. 682.  
*holophæum* (Hebeloma). I. 795.  
 holophæus (Polystictus). II. 237.  
 holophæus (Marasmius). I. 523.  
 holopogonius (Lentinus). I. 613.  
 holoporphyra (Clitocybe). I. 196.  
*holopus* (Boletus). II. 41.  
 holospilota (Lepiota). I. 53.  
 holosclerus (Fomes). II. 193.  
 holosericea (Lepiota). I. 42.  
 holotephrus (Polystictus). II. 271.  
 holoxantha (Poria). II. 323.  
 holoxanthus (Hypochnus). II. 658.  
 homæma (Poria). II. 323.  
 homæmus (Lactarius). I. 431.  
 homalopilus (Fomes). II. 204.  
 homotricha (Collybia). I. 217.  
*Hookeri* (Agaricus). I. 773.  
 Hookeri (Lachnocladium). II. 738.  
 Hookeri (Marasmius). I. 514.  
 Hookeri (Trametes). II. 336.  
 Hookerianus (Lentinus). I. 573.  
 hordum (Tricholoma). I. 110.  
 horizontalis (Naucoria). I. 833.  
 hormophora (Pholiota). I. 754.  
*Hornemanni* (Agaricus). I. 1012.

- hornodermus (Fomes). II. 166.  
 hornotinus (Boletus). II. 493.  
 hornotinus (Boletus). II. 137, 167.  
 hornotinus (Lentinus). I. 588.  
 horrens (Armillaria). I. 82.  
 horridulus (Agaricus). I. 765.  
 hortensis (Agaricus). I. 998.  
 hortensis (Clitocybe). I. 161.  
 hortensis (Coprinus). I. 1107.  
 hortulana (Psathyrella). I. 1134.  
 hospitans (Tricholoma). I. 138.  
 Hostmanni (Calocera). II. 734.  
 Hostmanni (Polystictus). II. 228.  
 Houghtoni (Cantharellus). I. 488.  
 Houghtoni (Hygrophorus). I. 408.  
 Howeana (Stropharia). I. 1026.  
 Hudsoni (Agaricus). I. 558.  
 Hudsonii (Marasmius). I. 558.  
 Humboldtii (Favolus). II. 398.  
 humescens (Lentinus). I. 613.  
 humile (Tricholoma). I. 136.  
 humilis (Cantharellus). I. 484.  
 humilis (Polyporus). II. 92.  
 humillima (Collybia). I. 225.  
 humosa (Clitocybe). I. 162.  
 hyacinthinus (Hygrophorus). I. 388.  
 hyacinthus (Hygrophorus). I. 418.  
 hyalina (Odontia). II. 508.  
 hyalina (Pistillaria). II. 759.  
 hyalina (Poria). II. 293.  
 hyalina (Tremella). II. 775.  
 hyalina (Typhula). II. 751.  
 hyalinopus (Agaricus). I. 967.  
 Hyalinus (Agaricus). I. 21.  
 hyalodepas (Eccilia). I. 733.  
 hyalodes (Clitocybe). I. 183.  
 hybrida (Flammula). I. 823.  
 hybrida (Poria). II. 294. (*Hydnum*) II. 144  
 hybridus (Agaricus). I. 818.  
 hydnatinum (Corticium). 604.  
 hydnatinus (Boletus). II. 346.  
 hydniceps (Polyporus). II. 58.  
 hydnoidea (Phlebia). II. 509.  
 hydnoidea (Thelephora). II. 496.  
 hydnoides (Peniophora). II. 646.  
 hydnoides (Solenia). II. 427.  
 hydnoides (Trametes). II. 346.  
 hydnoideum (Porothelium). II. 422.  
 hydnohora (Poria). II. 296.  
 hydnopora (Poria). II. 325.  
 hydrochroa (Collybia). I. 220.  
 hydrogramma (Omphalia). I. 309.  
 hydrogrammus (Agaricus). I. 155.  
 hydroionides (Clitopilus). I. 701.  
 hydrophilum (Hypholoma). I. 1041.  
 hydrophilus (Polystictus). II. 230.  
 hydrophora (Psathyrella). I. 1129.  
 hydrophorum (Stereum). II. 555.  
 hygrometricus (Lentinus). I. 591.  
 hygrometricus (Marasmius). I. 543.  
 hygrophanus (Cantharellus). I. 492.  
 hygrophanus (Panus). I. 627.  
 hygrophila (Psilocybe). I. 1053.  
 hygrophilus (Agaricus). I. 321.  
 hygrophorooides (Lactarius). I. 448.  
 hylocharis (Fomes). II. 181.  
 hylocrater (Stereum). II. 555.  
 hymeninus (Pleurotus). I. 372.  
 hymeninus (Polystictus). II. 290.  
 hymenocephala (Collybia). I. 242.  
 hymenocephalum (Hypholoma). I. 1042.  
 hymenocystis (Poria). II. 314.  
 hymenodes (Clitocybe). I. 185.  
 hyperborea (Amanitopsis). I. 22.  
 hyperborea (Poria). II. 325.  
 hyperboreus (Fomes). II. 171.  
 hyperella (Naucoria). I. 835.  
 hyperellus (Marasmius). I. 526.  
 hypnicola (Agaricus). I. 259, 330.  
 hypnophila (Calocera). II. 737.  
 hypnophilus (Agaricus). I. 734.  
 hypnophilus (Pleurotus). I. 384.  
 Hypnorum (Agaricus). I. 871.  
 Hypnorum (Galera). I. 868.  
 hypochnoideum (Corticium). II. 620.  
 hypochroides (Marasmius). I. 518.  
 hypochrum (Hydnum). II. 462.  
 hypocitrinus (Polyporus). II. 126.  
 hypococcineus (Polyporus). II. 130.  
 hypogæus (Irpex). II. 488.  
 hypolateritia (Poria). II. 297.  
 hypoleucum (Hydnum). II. 467.  
 hypolyssoides (Craterellus). II. 518.  
 hypomelanus (Polyporus). II. 90.  
 hypophæus (Marasmius). I. 539.  
 hypoleuca (Omphalia). I. 335.  
 hypomelas (Panæolus). I. 1125.  
 hypopithya (Volvaria). I. 658.  
 hypoplastus (Fomes). II. 151.  
 hypopolius (Polyporus). II. 143.  
 hypoporphyra (Leptonia). I. 713.  
 hypopyrrhinum (Corticium). II. 610.  
 hyposclera (Poria). II. 302.  
 hypothecius (Agaricus). I. 112.



- hypothaeus (Hygrophorus). I. 396.  
 hypothaeus (Polystictus). II. 263.  
 hypoxanthum (Hypholoma). I. 1037.  
 hypsipoda (Stropharia). I. 1025.  
 hyracinus (Lentinus). I. 608.  
 hysginus (Lactarius). I. 430.  
*hystricinum* (Hydnum). II. 479.  
*Hystricis* (Coralloides). II. 479.  
 hystriculus (Polyporus). II. 79.  
 Hystrix (Hericium). II. 429.  
 Hystrix (Inocybe). I. 762.  
 Hystrix (Trametes). II. 347.  
  
 Jacksoni (Pleurotus). I. 353.  
*Jacobinus* (Agaricus). I. 988.  
 Jacquemontii (Clavaria). II. 698.  
 jaganicum (Corticium). II. 635.  
 ianthina (Mycena). I. 284.  
 ianthino-phæa (Omphalia). I. 311.  
 ianthinum (Corticium). II. 621.  
*ianthinus* (Agaricus). I. 194.  
 ianthipes (Cortinarius). I. 979.  
 januarensis (Naucoria). I. 847.  
 Janus (Flammula). I. 821.  
 Janus (Tremella). II. 784.  
 japonica (Galera). I. 860.  
 japonica (Lenzites). I. 640.  
 japonicum (Hydnum). II. 435.  
 japonicus (Fomes). II. 156.  
 jasmineus (Cortinarius). I. 897.  
 jasmundianus (Coprinus). II. 1098.  
 javanicus (Lentinus). I. 599.  
 javensis (Hymenogramma). I. 652.  
*ichoratus* (Agaricus). I. 449.  
*ichoratus* (Lactarius). I. 449.  
 iceterina (Nolanea). I. 721.  
*jecorinus* (Agaricus). I. 737.  
*jecorinus* (Lactarius). I. 442.  
 jeiunus (Agaricus). I. 1001.  
 Jelineckii (Polystictus). II. 241.  
 Jennyæ (Naucoria). I. 829.  
 Jerdoni (Stropharia). I. 1025.  
*igniarius* (Boletus). II. 167.  
 igniarius (Fomes). II. 180.  
*ignescens* (Agaricus). I. 1134.  
 ignobilis (Collybia). I. 246.  
 ignobilis (Marasmius). I. 567.  
 ignita (Nolanea). I. 727.  
 ignobile (Hebeloma). I. 806.  
*ileopodius* (Agaricus). I. 962.  
 ilicincola (Polystictus). II. 232.  
*ilicinus* (Agaricus). I. 216.  
  
*Ilicis* (Dendrosarcus). I. 614.  
 iliopodius (Cortinarius). I. 962.  
 illacrymans (Lactarius). II. 452.  
 illibatus (Cortinarius). I. 921.  
 illicibile (Entoloma). I. 684.  
 illicitum (Hebeloma). I. 806.  
 illinita (Lepiota). I. 71.  
*illinita* (Thelephora). II. 623.  
*illinitus* (Agaricus). I. 69.  
 illota (Stropharia). I. 1019.  
 illotus (Polystictus). II. 256.  
 illudens (Clitocybe). I. 162.  
 illudens (Panus). I. 619.  
 illudens (Stereum). II. 571.  
 illuminans (Pleurotus). II. 352.  
 illuminis (Cortinarius). I. 967.  
 imbecillis (Inocybe). I. 790.  
 imberbis (Pleurotus). I. 365.  
 imberbis (Polyporus). II. 144.  
 imbricata (Hymenochæte). II. 593.  
 imbricatum (Hydnum). II. 430.  
*imbricatulum* (Stereum). II. 593.  
 imbricatum (Tricholoma). I. 101.  
 imbricatus (Coprinus). I. 1086.  
 imbutus (Cortinarius). I. 969.  
 imbricatus (Polyporus). II. 103.  
 imitatus (Polystictus). I. 259.  
 immaculata (Mycena). I. 264.  
 immitis (Polyporus). II. 104.  
 immundum (Tricholoma). I. 102.  
 immutata (Trametes). II. 343.  
 impatiens (Psathyrella). I. 1127.  
 impennis (Cortinarius). I. 950.  
 impensibilis (Inocybe). I. 788.  
 imperialis (Armillaria). I. 79.  
 impexa (Collybia). I. 243.  
*impexus* (Agaricus). I. 771.  
 implana (Lepiota). I. 41.  
 implexa (Clavaria). II. 711.  
*implexa* (Fibrillaria). II. 611.  
 impolitum (Tricholoma). I. 98.  
*impolitus* (Agaricus). I. 198.  
 impolitus (Boletus). II. 30.  
 impolitus (Lactarius). I. 447.  
 impolitus (Polyporus). II. 144.  
 imponens (Dædalea). II. 376.  
 impressa (Exidia). II. 773.  
*impuer* (Boletus). II. 121.  
 impudicus (Marasmius). I. 522.  
 inæquabilis (Claudopus). I. 735.  
 inæquabilis (Dædalea). II. 380.  
 inæquale (Hydnum). II. 450.

- inæqualis* (Cantharellus). I. 484.  
*inæqualis* (Clavaria). II. 719.  
*inæqualis* (Marasmius). I. 508.  
*inæqualis* (Pistillaria). II. 754.  
*inæquilatera* (Peziza). II. 682.  
*inamœnum* (Tricholoma). I. 113.  
*inamœnus* (Coprinus). I. 1103.  
*inamœnus* (Fomes). II. 191.  
*inarmillata* (Collybia). I. 160.  
*inaurata* (Flammula). I. 820.  
*inauratus* (Agaricus). I. 23.  
*incana* (Leptonia). I. 713.  
*incana* (Solenia). II. 424.  
*incana* (Trametes). II. 340.  
*incanum* (Hydnum). II. 453.  
*incanum* (Porothelium). II. 423.  
*incarnata* (Amanita). II. 661.  
*incarnata* (Clavaria). I. 729.  
*incarnata* (Inocybe). I. 766.  
*incarnata* (Nolanea). I. 728.  
*incarnata* (Pistillaria). II. 753.  
*incarnata* (Poria). II. 317.  
*incarnata* (Russula). I. 460.  
*incarnata* (Russula). I. 468.  
*incarnata* (Typhula). II. 745.  
*incarnatum* (Corticium). II. 625.  
*incarnatus* (Agaricus). I. 440, 656.  
*incarnatus* (Boletus). II. 265.  
*incarnatus* (Dacryomyces). II. 797.  
*incarnatus* (Marasmius). I. 506.  
*incarnatus* (Merulius). II. 411.  
*incarnatus* (Polyporus). II. 318.  
*incandescens* (Panus). I. 619.  
*incendiarius* (Polyporus). II. 70.  
*incerta* (Trametes). II. 352.  
*incertum* (Hypholoma). I. 1042.  
*incertus* (Polyporus). II. 311.  
*incilis* (Clitocybe). I. 167.  
*incisus* (Cortinarius). I. 961.  
*inclinata* (Mycena). I. 270.  
*inclusus* (Agaricus). I. 341.  
*incomis* (Clitocybe). I. 192.  
*incompletus* (Polyporus). II. 93.  
*incompta* (Clitocybe). I. 191.  
*incommiscibilis* (Mycena). I. 281.  
*incompta* (Dædalea). II. 375.  
*incomptus* (Polystictus). II. 215.  
*inconcinna* (Dædalea). II. 380.  
*incondita* (Trametes). II. 351.  
*incongrua* (Clitocybe). I. 195.  
*inconspicua* (Omphalia). I. 317.  
*inconspicuum* (Corticium). II. 615.  
*inconspicuum* (Agaricus). I. 311.  
*inconspicuum* (Lentinus). I. 590.  
*inconspicuum* (Polystictus). II. 228.  
*inconstans* (Polystictus). II. 250.  
*inconstans* (Poria). II. 304.  
*inconversa* (Tubaria). I. 875.  
*incrassatus* (Agaricus). I. 467.  
*incrassatus* (Fomes). II. 205.  
*incrassatus* (Merulius). II. 412.  
*incrustans* (Irpex). II. 487.  
*incrustans* (Polyporus). II. 206.  
*incrustans* (Poria). II. 330.  
*incrustans* (Sebacinia). II. 540.  
*incrustans* (Thelephora). II. 540.  
*incrustatus* (Fomes). II. 150.  
*incurvus* (Agaricus). I. 138.  
*incurvus* (Polyporus). II. 145.  
*indecens* (Pholiota). I. 740.  
*indecorata* (Tremella). II. 786.  
*indecorata* (Tremella). II. 775.  
*indecorus* (Polystictus). II. 252.  
*indetritum* (Tricholoma). I. 107.  
*indica* (Dædalea). II. 380.  
*indictiva* (Stropharia). I. 1021.  
*indicus* (Xerotus). I. 631.  
*Indigo* (Thelephora). II. 614.  
*Indigo* (Lactarius). I. 438.  
*indigoferum* (Entoloma). I. 688.  
*indigula* (Clitocybe). I. 144.  
*indissimilis* (Inocybe). I. 778.  
*indurata* (Dædalea). II. 377.  
*indurata* (Tremella). II. 783.  
*induratum* (Stereum). II. 585.  
*induratus* (Favolus). II. 401.  
*induratus* (Myriadoporus). II. 385.  
*induratus* (Polyporus). II. 142.  
*inebriata* (Lepiota). I. 54.  
*inedita* (Inocybe). I. 780.  
*infernalis* (Polyporus). II. 83.  
*infida* (Psathyrella). I. 1131.  
*infidum* (Hebeloma). I. 796.  
*inflrmus* (Agaricus). I. 862.  
*inflata* (Nolanea). I. 726.  
*inflata* (Physalacria). II. 759.  
*inflata* (Tremella). II. 781.  
*inflexibilis* (Fomes). II. 193.  
*inflexus* (Marasmius). I. 561.  
*informis* (Boletus). II. 100.  
*infractus* (Boletus). II. 33.  
*infractus* (Cortinarius). I. 896.  
*infucatus* (Cortinarius). I. 943.  
*Infula* (Nolanea). I. 726.

- infumata* (Omphalia). I. 323.  
*infundibuliforme* (Actinostroma). II. 548.  
*infundibuliformis* (Agaricus). I. 164, 172, 176, 179.  
*infundibuliformis* (Boletus) II. 81.  
*infundibuliformis* (Cantharellus). I. 490.  
*infundibuliformis* (Cladoderris). II. 548.  
*infundibuliformis* (Clitocybe). I. 165.  
*infundibuliformis* (Cyphella). II. 668.  
*infundibuliformis* (Laschia). II. 409.  
*infundibuliformis* (Lentinus). I. 593.  
*infundibuliformis* (Merulius). II. 411.  
*infundibuliformis* (Polyporus). II. 82, 83.  
*infundibuliformis* (Trogia). I. 636.  
*Infundibulum* (Hydnum). II. 434.  
*Infundibulum* (Panus). I. 616.  
*ingrica* (Clavaria). II. 728.  
*ingrata* (Collybia). I. 222.  
*inhonestus* (Crepidotus). I. 879.  
*iniucundus* (Cortinarius). I. 956.  
*iniuncta* (Inocybe). I. 776.  
*innata* (Hymenochæte). II. 599.  
*innocua* (Naucoria). I. 836.  
*innocuus* (Agaricus). I. 451.  
*inocephalus* (Lentinus). I. 602.  
*inoculata* (Lepiota). I. 71.  
*inoderma* (Marasmius). I. 526.  
*inodermeum* (Tricholoma). I. 103.  
*inodora* (Trametes). II. 338.  
*inodorus* (Agaricus). I. 691.  
*inodorus* (Marasmius). I. 530.  
*inolens* (Collybia). I. 244.  
*inonotus* (Polyporus). II. 119.  
*inopoda* (Flammula). I. 821.  
*inornata* (Clitocybe). I. 144.  
*inquilina* (Tubaria). I. 876.  
*inquilinus* (Agaricus). I. 876.  
*inquinans* (Lentinus). I. 583.  
*inquinatus* (Polystictus). II. 270.  
*insequens* (Inocybe). I. 785.  
*insidiosum* (Corticium). II. 638.  
*insidiosus* (Agaricus). I. 10.  
*insidiosus* (Crepidotus). I. 882.  
*insigne* (Ditangium). II. 778.  
*insignior* (Pleurotus). I. 356.  
*insignis* (Beccariella). II. 550.  
*insignis* (Clitocybe). I. 150.  
*insignis* (Coprinus). I. 1082.  
*insignis* (Cortinarius). I. 980.  
*insiliens* (Psilocybe). I. 1049.  
*insinuans* (Stereum). II. 586.  
*insinuatus* (Agaricus). I. 1001.  
*insititius* (Marasmius). I. 558.  
*insulare* (Stereum). II. 581.  
*insularis* (Hymenochæte). II. 598.  
*insularis* (Kneiffia). II. 511.  
*insulsus* (Lactarius). I. 427.  
*integer* (Agaricus). I. 462.  
*integra* (Russula). I. 475.  
*integrella* (Omphalia). I. 337.  
*integrellus* (Agaricus). I. 325, 299.  
*intercalaris* (Polyporus). II. 126.  
*intercepta* (Naucoria). I. 840.  
*interceptus* (Crepidotus). I. 878.  
*interiungens* (Psilocybe). I. 1055.  
*intermedia* (Dædalea). II. 374.  
*intermedia* (Laschia). II. 408.  
*intermedius* (Coprinus). I. 1105.  
*intermedius* (Hygrophorus). I. 418.  
*intermedius* (Lactarius). I. 425.  
*intermedius* (Polyporus). II. 64.  
*intermixtum* (Entoloma). I. 692.  
*interna* (Poria). II. 293.  
*interplicatus* (Merulius). II. 416.  
*interrupta* (Lenzites). I. 643.  
*interrupta* (Mycena). II. 299.  
*interrupta* (Poria). II. 323.  
*interruptum* (Corticium). II. 618.  
*intentus* (Cortinarius). I. 914.  
*intersita* (Nolanea). I. 719.  
*interspersellus* (Cortinarius). I. 927.  
*interveniens* (Clitocybe). I. 152.  
*interveniens* (Tricholoma). II. 112.  
*intestinalis* (Favolus). II. 400.  
*intonsum* (Hypholoma). I. 1036.  
*intonsus* (Polystictus). II. 221.  
*intricata* (Clavaria). II. 702.  
*introstuppeus* (Fomes). II. 170.  
*intumescens* (Tremella). II. 783.  
*intybacea* (Thelephora). II. 536.  
*intybaceus* (Boletus). II. 96.  
*intybaceus* (Polyporus). II. 96.  
*intybaceus* (Polyporus). II. 280.  
*inunctus* (Boletus). II. 5.  
*inuncta* (Stropharia). I. 1014.  
*inustus* (Marasmius). I. 562.  
*investiens* (Hydnum). II. 466.  
*inversa* (Clitocybe). I. 172.  
*inverse-conicus* (Panus). I. 618.  
*invita* (Omphalia). I. 330.  
*involutus* (Agaricus). I. 992.  
*involuta* (Ruthea). I. 987.  
*involutum* (Stereum). II. 560.  
*involutus* (Dacryomyces). II. 802.



- involutus (Paxillus). I. 987.  
 Inzengæ (Dædalea). II. 371.  
 Inzengæ (Fomes). II. 175.  
 iocephala (Mycena). I. 282.  
 iodes (Cortinarius). I. 920.  
 jodinus (Polystictus). II. 280.  
 iodnephes (Entoloma). I. 692.  
 ionides (Tricholoma). I. 116.  
 ionipterus (Clitopilus). I. 701.  
 ionquillea (Amanita). I. 11.  
 iopepla (Clitocybe). I. 148.  
 Johnsonianus (Agaricus). I. 1003.  
 Johnstonii (Irpex). II. 490.  
 jonquillea (Amanita). I. 11.  
 jonquillea (Odontia). II. 509.  
 iopodius (Agaricus). I. 707.  
 iridens (Boletus). II. 29.  
 irinum (Tricholoma). I. 130.  
 Iris (Mycena). I. 252.  
 Irpex (Polyporus). II. 141.  
 irpicinum (Rhipidonema). II. 689.  
 irpicinum (Sistotrema). II. 481.  
 irregulare (Tricholoma). I. 93.  
 irregularis (Boletus). II. 127.  
 irregularis (Cortinarius). I. 975.  
 irregularis (Lentinus). I. 605.  
 irrigatum (Corticium). II. 609.  
 irrigatus (Hygrophorus). I. 408.  
 irrorata (Lepiota). I. 70.  
 irroratus (Agaricus). I. 10.  
 irrufatus (Agaricus). I. 150.  
 isabella (Clitocybe). I. 187.  
 isabellina (Kneiffia). II. 511.  
 isabellina (Trametes). II. 355.  
 isabellinus (Cortinarius). I. 972.  
 isabellinus (Hypochnus). II. 658.  
 isabellinus (Hypochnus). II. 657.  
 isabellinus (Polyporus). II. 126.  
 ischnodes (Hydnum). II. 470.  
 ischnostylum (Hebeloma). I. 802.  
 isidioides (Hydnum). II. 475.  
 isidioides (Polyporus). II. 121.  
 isidiodes (Trametes). II. 348.  
 italica (Caldesiella). II. 477.  
 iterata (Inocybe). I. 789.  
 jubarinus (Cortinarius). I. 975.  
 jubatum (Entoloma). I. 690.  
 jugis (Lentinus). I. 594.  
 juglandina (Poria). II. 303.  
 juglandinus (Pleurotus). I. 347.  
 Juglandis (Boletus). II. 80.  
 juncea (Clavaria). II. 744.  
 Juncea (Nolanea). I. 719.  
 juncea (Clavaria). II. 724.  
 Junci (Cyphella). II. 680.  
 juncicola (Mycena). I. 303.  
 juncina (Flammula). I. 816.  
 jujubinus (Monomyces). I. 779.  
 Junghunii (Cantharellus). II. 810.  
 Junghunii (Cortinarius). I. 982.  
 Junghunii (Favolus). II. 396.  
 Junghunii (Lenzites). I. 641.  
 Junghunii (Lenzites). I. 642.  
 Junghunii (Polyporus). II. 133.  
 Junghunii (Stereum). II. 555.  
 Juniperi (Corticium). II. 621.  
 juniperina (Tremella). II. 788.  
 juniperinum (Corticium). II. 607.  
 iunonia (Pholiota). I. 754.  
 iurana (Inocybe). II. 778.  
 juranum (Tricholoma). I. 137.  
 Juratensis (Thelephora). II. 592.  
 ixodes (Collybia). I. 232.  
 Iysiophylla (Psitocybe). I. 1045.  
 Jzarnii (Tricholoma). I. 88.  
 Kalchbrenneri (Clavaria). II. 710.  
 Kalchbrenneri (Corticium). II. 619.  
 Kalchbrenneri (Inocybe). I. 764.  
 Kalchbrenneri (Omphalia). II. 326.  
 Kalchbrenneri (Polystictus). II. 209.  
 Kalchbrenneri (Stereum). II. 568.  
 Kalchbrenneri (Trametes). II. 344.  
 Kamphöveneri (Fomes). II. 201.  
 Kansensis (Trametes). II. 350.  
 Karlii (Marasmius). I. 545.  
 Karstenii (Hygrophorus). I. 401.  
 Katui (Polyporus). II. 215.  
 Keithii (Polyporus). II. 110.  
 Keithii (Porothelium). II. 424.  
 kerensis (Polyporus). II. 112.  
 kerguelensis (Galera). I. 864.  
 kermesina (Omphalia). I. 320.  
 Kermes (Fomes). II. 188.  
 Kervernii (Leptonia). II. 709.  
 Khasiensis (Naucoria). I. 837.  
 Kickxianus (Polystictus). II. 264.  
 Kirchneri (Marasmius). I. 527.  
 Klotzschii (Clavaria). II. 724.  
 Klotzschii (Hexagonia). II. 357.  
 Klotzschii (Lenzites). I. 648.  
 kolaensis (Pholiota). I. 755.  
 Königii (Trogia). I. 636.  
 Königii (Polystictus). II. 227.

- Königii (Hexagonia). II. 357.  
 Korthalsii (Fomes). II. 185.  
 Korthalsii (Marasmius). I. 518.  
 Kretzschmarii (Nolanea). II. 728.  
 Krombholzii (Clavaria). II. 696.  
 Krombholzii (Cortinarius). I. 977.  
 Kunthii (Cantharellus). II. 517.  
 Kunzei (Clavaria). II. 697.  
 Kunzei (Clavaria). II. 697.  
 Kunzei (Lepiota). I. 30.  
 Kurzianus (Lentinus). I. 590.  
 Kurzianus (Polystictus). II. 232.  
 Kurzii (Hexagonia). II. 360.
- Laburni (Polyporus). II. 149.  
 labyrinthica (Lenzites). I. 647.  
 labyrinthicus (Gyrodon). II. 53.  
 labyrinthicus (Polyporus). II. 135.  
 labyrinthicus (Polyporus). II. 132, 486.  
 labyrinthiformis (Agaricus). II. 371.  
 labyrinthiformis (Boletus). II. 372.  
 laccata (Clitocybe). I. 197.  
 laccatina (Collybia). I. 220.  
 laccatus (Agaricus). I. 364.  
 laccatus (Polyporus). II. 157.  
 lacer (Agaricus). I. 1022.  
 lacer (Polystictus). II. 222.  
 lacera (Cyphella). II. 675.  
 lacera (Inocybe). I. 767.  
 lacera (Poria). II. 300.  
 lacerata (Collybia). I. 247.  
 laceratus (Polystictus). II. 231, 242.  
 lacerophyllus (Agaricus). I. 609.  
 lacerum (Porothelium). I. 422.  
 lacerus (Agaricus). I. 774.  
 lachnocephalus (Pleurotus). I. 354.  
 lachnophylla (Collybia). I. 203.  
 lachnopus (Pleurotus). I. 344.  
 laciniata (Clavaria). II. 539.  
 laciniata (Clavaria). II. 696.  
 laciniata (Thelephora). II. 537.  
 laciniato-erenatus (Fanus). I. 621.  
 laciniatus (Favolus). II. 401.  
 laciniatus (Polyporus). II. 78.  
 laciniatus (Polyporus). II. 78.  
 lacmus (Hygrophorus). I. 408.  
 lacrimabundum (Hypholoma). I. 1033.  
 lacrimabundus (Agaricus). I. 1134.  
 lacrimalis (Dacryomyces). II. 798.  
 lacrimans (Merulius). II. 419.  
 lacrimans (Poria). II. 297.  
 lactea (Collybia). I. 212.  
 lactea (Cyphella). II. 680.  
 lactea (Mycena). I. 259.  
 lactea (Odontia). II. 508.  
 lactea (Russula). I. 459.  
 lactea (Russula). I. 460.  
 lactea (Thelephora). II. 610.  
 lactea (Trametes). II. 340.  
 lactea (Typhula). II. 748.  
 lactescens (Corticium). II. 612.  
 lacteum (Corticium). II. 610.  
 lacteus (Agaricus). I. 393, 364, 388, 460, 466.  
 lacteus (Irpex). II. 484.  
 lacteus (Polyporus). II. 108.  
 lactifluus (Agaricus). I. 440, 448.  
 lactifluus aureus (Agaricus). I. 447.  
 lactifluus (Boletus). II. 5.  
 lactifluus (Polyporus). II. 99.  
 lactinea (Trametes). II. 343.  
 lacunosum (Tricholoma). I. 113.  
 lacunosus (Coprinus). I. 1095.  
 lacunosus (Hypochnus). II. 660.  
 læta (Clavaria). II. 718.  
 læta (Cyphella). II. 675.  
 læta (Hymenochæte). II. 591.  
 læta (Naucoria). I. 832.  
 læticolor (Clavaria). II. 725.  
 læticolor (Corticium). II. 636.  
 læticolor (Hydnum). II. 467.  
 læticolor (Merulius). II. 417.  
 læticolor (Pleurotus). I. 346.  
 læticolor (Polyporus). II. 118.  
 læticolor (Trametes). II. 340.  
 lætifica (Poria). II. 300.  
 lætifrons (Pluteus). I. 677.  
 lætior (Cortinarius). I. 970.  
 lætissima (Clavaria). II. 709.  
 lætum (Radulum). II. 496.  
 lætum (Sclerotium). II. 752.  
 lætum (Stereum). II. 561, 591.  
 lætus (Hygrophorus). I. 411.  
 lætus (Polyporus). II. 103.  
 Læstadii (Omphalia). I. 328.  
 Læstadii (Poria). II. 300.  
 lagopides (Coprinus). I. 1098.  
 lagopinus (Marasmius). I. 531.  
 lagopus (Coprinus). I. 1098.  
 lagopus (Coprinus). I. 1098.  
 lagotis (Pleurotus). I. 380.  
 Lalage (Agaricus). I. 1005.  
 Lambottei (Boletus). II. 46.  
 lamellata (Thelephora). II. 523.

- lamellirugus* (*Agaricus*). I. 989.  
*lamellosus* (*Merulius*). I. 989.  
*laminiferum* (*Hydnum*). II. 467.  
*laminosa* (*Sparassis*). II. 691.  
*lampropoda* (*Leptonia*). I. 707.  
*Lamottei* (*Coprinus*). I. 1083.  
*Lampas* (*Pleurotus*). I. 357.  
*Lamyanus* (*Panus*). I. 616.  
*lanaripes* (*Hypholoma*). I. 1038.  
*lanatus* (*Agaricus*). I. 504.  
*lanatus* (*Boletus*). II. 15.  
*lanatus* (*Boletus*). II. 15.  
*lanatus* (*Coprinus*). I. 1100.  
*lanatus* (*Panus*). I. 624.  
*lanatus* (*Polystictus*). II. 274.  
*Lanicula* (*Hirneola*). II. 770.  
*lancipes* (*Collybia*). I. 207.  
*languidus* (*Fomes*). II. 160.  
*languidus* (*Marasmius*). I. 527.  
*lanicute* (*Tricholoma*). I. 103.  
*laniger* (*Cortinarius*). I. 948.  
*lanuginosa* (*Inocybe*). I. 765.  
*lanuginosa* (*Inocybe*). I. 765.  
*lanuginosus* (*Agaricus*). I. 49.  
*Lanzii* (*Boletus*). II. 19.  
*lapidophilus* (*Cortinarius*). I. 912.  
*lapponica* (*Naucoria*). I. 851.  
*Lappula* (*Leptonia*). I. 707.  
*laqueata* (*Armillaria*). I. 85.  
*Larchenfeldii* (*Panæolus*). I. 1125.  
*largus* (*Cortinarius*). I. 893.  
*laricina* (*Armillaria*). I. 81.  
*laricinus* (*Boletus*). II. 37.  
*Laricis* (*Boletus*). II. 139.  
*Laschii* (*Armillaria*). I. 79.  
*Laschii* (*Typhula*). II. 745.  
*lascivum* (*Tricholoma*). I. 112.  
*lasia* (*Nolanea*). I. 722.  
*lasiophrys* (*Agaricus*). I. 1002.  
*lasiosperma* (*Mycena*). I. 265.  
*latebricola* (*Mycena*). I. 287.  
*late-marginata* (*Poria*). II. 316.  
*lateralis* (*Agaricus*). I. 378, 987.  
*laterarium* (*Tricholoma*). I. 101.  
*latericolor* (*Hebeloma*). I. 803.  
*lateripes* (*Lactarius*). I. 453.  
*lateritia* (*Galera*). I. 860.  
*lateritia* (*Grandinia*). II. 504.  
*lateritia* (*Odontia*). II. 509.  
*lateritia* (*Russula*). I. 478.  
*lateritius* (*Boletus*). II. 16.  
*lateritius* (*Craterellus*). II. 518.  
*lateritius* (*Fomes*). II. 188.  
*lateritius* (*Lentinus*). I. 603.  
*lateritius* (*Xerotus*). I. 634.  
*latifolia* (*Mycena*). I. 26.  
*latipes* (*Agaricus*). I. 1000.  
*latissima* (*Dædalea*). II. 383.  
*latissima* (*Naucoria*). I. 850.  
*latissimum* (*Stereum*). II. 588.  
*latitabundus* (*Hygrophorus*). I. 305.  
*latitans* (*Corticium*). II. 617.  
*latus* (*Agaricus*). I. 665.  
*latus* (*Cortinarius*). I. 895.  
*latus* (*Polystictus*). II. 291.  
*Lauræ* (*Hygrophorus*). I. 388.  
*laureata* (*Psathyra*). I. 1073.  
*laureata* (*Psathyra*). I. 1073.  
*Lauri* (*Calocera*). II. 733.  
*Lauri* (*Exobasidium*). II. 666.  
*Laurocerasi* (*Pleurotus*). I. 367.  
*Laurocerasi* (*Thelephora*). II. 572.  
*laxa* (*Coniophora*). II. 652.  
*laxa* (*Thelephora*). II. 606.  
*laxipes* (*Collybia*). I. 214.  
*laxum* (*Sistotrema*). II. 473.  
*laxus* (*Coprinus*). I. 1112.  
*lazulina* (*Leptonia*). I. 711.  
*lazulinoides* (*Agaricus*). I. 712.  
*Lebretonii* (*Cortinarius*). I. 904.  
*leccina* (*Amanita*). I. 20.  
*Lecomtei* (*Lentinus*). I. 572.  
*Ledi* (*Exobasidium*). II. 664.  
*legitimus* (*Cortinarius*). I. 907.  
*Leichhardtianum* (*Stereum*). II. 559.  
*Leightonii* (*Pleurotus*). I. 378.  
*lejocephala* (*Amanitopsis*). I. 24.  
*lejocephalus* (*Agaricus*). I. 24.  
*lejothecium* (*Polystictus*). II. 269.  
*leiophyllus* (*Pleurotus*). I. 371.  
*lejopus* (*Agaricus*). I. 209.  
*leiphæmia* (*Clitocybe*). I. 166.  
*lemniscus* (*Agaricus*). II. 110.  
*lenis* (*Poria*). II. 313.  
*lenis* (*Polystictus*). II. 270.  
*lenta* (*Auricularia*). II. 763.  
*lenta* (*Flammula*). I. 815.  
*lenticeps* (*Naucoria*). I. 838.  
*Lenticula* (*Pleurotus*). I. 380.  
*lenticularis* (*Lepiota*). I. 69.  
*lenticulosa* (*Clitocybe*). I. 168.  
*lentiformis* (*Elvella*). II. 812.  
*lentiginosa* (*Clitocybe*). I. 168.  
*lentiniiformis* (*Collybia*). I. 205.



- lentulus (Clitopilus). II. 703.  
 lentus (Polyporus). II. 63.  
 lenziteus (Polystictus). II. 223.  
 lenzitiformis (Dædalea). II. 373.  
 lenzitiformis (Tilotus). I. 652.  
 lenzitoides (Polyporus). II. 91.  
 leochroma (Pholiota). I. 742.  
 Leonildis (Poria). II. 301.  
 leonina (Cyphella). II. 673.  
 leonina (Hymenochæte). II. 597.  
 leoninum (Hydnum). II. 452.  
 leoninus (Agaricus). I. 672.  
 leoninus (Boletus). II. 30.  
 leoninus (Marasmius). I. 564.  
 leoninus (Pluteus). I. 675.  
 leoninus (Polystictus). II. 235.  
 leonotis (Polystictus). II. 235.  
 leontoderes (Lepiota). I. 66.  
 leontopodius (Lentinus). I. 588.  
 lepida (Russula). I. 461.  
 lepideus-cinereus (Agaricus). I. 581.  
 lepideus (Lentinus). I. 581.  
 lepideus (Polyporus). II. 63.  
 lepidomyces (Agaricus). I. 933.  
 lepidophora (Lepiota). I. 53.  
 lepidopus (Hypophorus). I. 98.  
 Lepiota (Agaricus). I. 340.  
 Lepiota (Boletus). II. 49.  
 Lepista (Paxillus). I. 984.  
 lepiotoides (Agaricus). I. 1009.  
 lepiotoides (Amanitopsis). I. 21.  
 leporinus (Hygrophorus). I. 400.  
 leporinus (Polystictus). II. 248.  
 Lepra (Stereum). II. 588.  
 leprica (Lepiota). I. 56.  
 Leprieurii (Corticium). II. 639.  
 Leprieurii (Lentinus). I. 580.  
 Leprieurii (Panus). I. 616.  
 Leprieurii (Polyporus). II. 87.  
 leprodes (Polyporus). II. 81.  
 leprosa (Hexagonia). II. 359.  
 leprosa (Hymenochæte). II. 601.  
 leprosus (Fomes). II. 183.  
 leptocephala (Mycena). I. 277.  
 leptocephalus (Polyporus). II. 71.  
 leptoderma (Poria). II. 331.  
 leptodon (Hydnum). II. 468.  
 leptogrammus (Pleurotus). I. 364.  
 leptomeres (Psathyrella). I. 1136.  
 leptomorphus (Crepidotus). I. 889.  
 Lepton (Crepidotus). I. 885.  
 leptophylla (Mycena). I. 304.  
 leptopila (Mycena). I. 273.  
 leptopilus (Glœoporus). II. 403.  
 leptopus (Hydnum). II. 442.  
 leptopus (Paxillus). I. 988.  
 leptosceles (Psathyrella). I. 1130.  
 leptorrhizus (Agaricus). I. 249.  
 Lerchei (Agaricus). I. 69.  
 Lerchenfeldii (Coprinus). I. 1082.  
 Lesueurii (Hirneola). II. 765.  
 Leteudreana (Thelephora). II. 541.  
 leuco-carneus (Agaricus). I. 704.  
 leucocephala (Inocybe). I. 765.  
 leucocephalum (Tricholoma). I. 128.  
 leucocephalus (Agaricus). I. 98, 128.  
 leucocephalus (Marasmius). I. 561.  
 leucochrous (Lentinus). I. 600.  
 leuco-chryses (Crepidotus). I. 887.  
 leucocoma (Thelephora). II. 644.  
 leucoconis (Mycena). I. 273.  
 leucocreas (Polyporus). II. 139.  
 leucogala (Mycena). I. 292.  
 leucolomea (Poria). II. 316.  
 leucomallus (Polyporus). II. 108.  
 leucomelas (Polyporus). II. 58.  
 leucomyosotis (Collybia). I. 220.  
 leucophæa (Collybia). I. 238.  
 leucophæata (Collybia). I. 205.  
 leucophæum (Stereum). II. 570.  
 leucophæus (Agaricus). I. 134.  
 leucophæus (Boletus). II. 41.  
 leucophæus (Cantharellus). I. 490.  
 leucophæus (Fomes). II. 173.  
 leucophæus (Hygrophorus). I. 392.  
 leucophanes (Cortinarius). I. 500.  
 leucophanes (Panæolus). I. 1118.  
 leucophylla (Omphalia). I. 313.  
 leucophyllus (Agaricus). I. 94, 209, 862.  
 leucopilus (Agaricus). I. 260.  
 leucoplaca (Poria). II. 322.  
 leucopus (Agaricus). I. 977.  
 leucopus (Boletus). II. 36.  
 leucopus (Cortinarius). I. 978.  
 leucospongia (Polyporus). II. 135.  
 leucostigma (Agaricus). I. 239.  
 leucotephra (Clavaria). II. 712.  
 leucotephrum (Hypholoma). I. 1040.  
 leucothites (Agaricus). I. 43.  
 leucothrix (Coniophora). II. 648.  
 leve (Corticium). II. 611.  
 Leveilleanum (Stereum). II. 581.  
 Leveillianus (Agaricus). I. 737.  
 Leveilleanus (Heliomyces). I. 570.

- Leveillei (Clavaria). II. 709.  
 Leveillei (Lentinus). I. 613.  
 leviceps (Lentinus). I. 602.  
 levigata (Mycena). I. 271.  
 levigata (Poria). II. 326.  
 levigatum (Corticium). I. 628.  
 levigatum (Hydnum). II. 433.  
*levigatum (Hydnum)*. II. 435.  
 levigatum (Stereum). II. 577.  
*levigatus (Agaricus)*. I. 279.  
 levis (Annularia). I. 663.  
 levis (Boletus). II. 42.  
*levis (Cantharellus)*. II. 682.  
 levis (Dædalea). II. 382.  
 levis (Panus). I. 620.  
 levis (Polyporus). II. 129.  
 levis (Trametes). II. 343.  
 levissimum (Corticium). II. 634.  
 levissimus (Fomes). II. 201.  
 liberatus (Bolbitius). I. 1077.  
 libertatis (Deconica). II. 1059.  
 Libertiana (Cyphella). II. 670.  
 Libum (Polystictus). II. 228.  
 lichenicola (Thelephora). II. 546.  
 lichmophora (Lepiota). I. 44.  
 licinipes (Cortinarius). II. 949.  
 licnoides (Polystictus). II. 281.  
 Liebmanni (Polyporus). II. 146.  
 ligans (Psathyrella). I. 1128.  
 ligata (Clavaria). II. 727.  
 ligatus (Hygrophorus). I. 387.  
 lignarius (Cortinarius). I. 960.  
 lignatile (Apyrenium). II. 815.  
*lignatilis (Agaricus)*. I. 298, 345, 821.  
 lignatilis (Boletus). II. 23.  
 lignatilis (Cantharellus). I. 492.  
 lignatilis (Pleurotus). I. 344.  
 ligneus (Fomes). II. 167.  
 lignicola (Lepiota). I. 40.  
 lignicola (Naucoria). I. 838.  
 lignicola (Pleurotus). I. 350.  
*lignicola (Trametes)*. II. 197.  
 lignifraga (Hiatula). I. 307.  
*lignorum (Agaricus)*. I. 1090.  
 lignosus (Merulius). II. 420.  
 lignosus (Polyporus). II. 146.  
 lignyades (Marasmius). I. 552.  
 lignyodes (Lepiota). I. 62.  
 lignyotus (Lactarius). I. 445.  
 ligoniformis (Polyporus). II. 94.  
 Ligula (Clavaria). II. 722.  
 ligulatum (Rhipidonema). II. 688.  
 lilacea (Collybia). I. 223.  
 lilacea (Russula). I. 465.  
 lilaceum (Corticium). II. 638.  
 lilaceus (Boletus). II. 22.  
 lilacifolia (Omphalia). I. 318.  
 lilacina (Clavaria). II. 717.  
*lilacina (Clavaria)*. II. 693.  
 lilacina (Craterocola). II. 779.  
 lilacina (Lepiota). I. 50.  
 lilacina (Mycena). I. 257.  
 lilacina (Omphalia). I. 321.  
 lilacina (Peniophora). II. 642.  
 lilacino-fuscum (Corticium). II. 621.  
 lilacino-gilvus (Polystictus). II. 245.  
 lilacinum (Corticium). 625.  
 lilacinum (Stereum). II. 563.  
 lilacinum (Tricholoma). I. 117.  
*lilacinus (Agaricus)*. I. 318.  
*lilacinus (Boletus)*. II. 319.  
 lilacinus (Cortinarius). I. 926, 962.  
 lilacinus (Lactarius). I. 447.  
 lilacinus (Rhacophyllus). I. 654.  
 liliputiana (Thelephora). II. 531.  
 liliputianus (Pleurotus). I. 385.  
*limacinus (Agaricus)*. I. 396.  
 limacinus (Hygrophorus). I. 395.  
 limbata (Mycena). I. 274.  
 limbata (Naucoria). I. 855.  
*limbatus (Agaricus)*. I. 172.  
 limbatus (Polystictus). II. 261.  
 limicola (Psilocybe). I. 1054.  
 limicola (Typhula). II. 751.  
 limitata (Peniophora). II. 644.  
 limitata (Poria). II. 324.  
 limitata (Trametes). II. 342.  
 limitatus (Polystictus). II. 277.  
 limonella (Pholiota). I. 753.  
 limonia (Flammula). I. 822.  
 limonicolor (Hydnum). II. 465.  
 Limonium (Tricholoma). I. 132.  
 limonius (Cortinarius). I. 954.  
 limophila (Psilocybe). I. 1048.  
 limosa (Nolanea). I. 717.  
 limosus (Marasmius). I. 542.  
 limpidoides (Pleurotus). I. 35.  
 limpidus (Pleurotus). I. 364.  
 limulata (Flammula). I. 826.  
 linctum (Tricholoma). I. 121.  
 Lindbladii (Poria). II. 306.  
 Lindgrenii (Cortinarius). I. 959.  
 Lindheimeri (Polyporus). II. 123.  
 Lindheimeri (Polystictus). II. 236.

- Lindigi (Polyporus). II. 147.  
 lineata (Grammothele). II. 505.  
 lineata (Mycena). I. 258.  
 lineato-scaber (Fomes). II. 193.  
 lineatus (Polystictus). II. 283.  
 Lingua (Fomes). II. 156.  
 lingulatus (Pleurotus). I. 348.  
 Linkii (Leptonia). I. 706.  
*Linnæi* (Agaricus). I. 473.  
 Linnæi (Russula). I. 462.  
 linopoda (Omphalia). I. 313.  
 linteus (Fomes). II. 194.  
 liquescens (Entoloma). I. 688.  
 liquidus (Cortinarius). I. 919.  
 liquiritiæ (Flammula). I. 825.  
 lirata (Galera). I. 865.  
 liratus (Cortinarius). I. 914.  
 lirellosa (Lopharia). II. 500.  
 lirellosa (Phlebia). II. 499.  
*Listeri* (Agaricus). I. 435, 436.  
 lithophilus (Panus). I. 629.  
 littoralis (Marasmius). I. 564.  
 liturarius (Polyporus). II. 89.  
 lituratus (Agaricus). I. 1008.  
 Lituus (Omphalia). I. 310.  
 livescens (Agaricus). I. 180.  
*livescens* (Agaricus). I. 203, 431.  
 livida (Amanita). I. 21.  
 livida (Poria). II. 306.  
 lividatus (Lactarius). I. 449.  
 livido-albus (Hygrophorus). I. 398.  
 livido-cæruleum (Corticium). II. 623.  
 livido-ochraceus (Cortinaria). I. 918.  
 lividulus (Pleurotus). I. 376.  
 lividum (Corticium). II. 623.  
 lividum (Entoloma). I. 680.  
*lividus* (Agaricus). I. 466.  
*lividus* (Boletus). II. 48.  
 lividus (Fomes). II. 206.  
 lividus (Gyrodon). II. 52.  
 Livor (Cortinarius). II. 969.  
 lixivium (Tricholoma). II. 140.  
 lobata (Auricularia). II. 762.  
 lobata (Trametes). II. 343.  
 lobato-repandus (Agaricus). I. 1142.  
 lobatum (Stereum). II. 568.  
*lobatus* (Agaricus). I. 372.  
 lobatus (Cantharellus). I. 497.  
 lobatus (Fomes). II. 174.  
 lobatus (Polyporus). II. 100.  
 lobatus (Xerotus). I. 633.  
 lobatus (Lentinus). I. 592.  
 lobulalus (Pleurotus). I. 371.  
 lonchophora (Naucoria). I. 852.  
 longicaudum (Hebeloma). I. 800.  
*longicaudus* (Agaricus). I. 228.  
 longicollis (Boletus). II. 9.  
*longipes* (Agaricus). I. 844.  
*longipes* (Boletus). II. 59.  
 longipes (Cantharellus). I. 486.  
 longipes (Clavaria). II. 731.  
 longipes (Collybia). I. 202.  
 longipes (Cortinarius). I. 913.  
 longipes (Fomes). II. 159.  
 longipes (Laschia). II. 408.  
 longipes (Marasmius). I. 553.  
 longisporus (Dacryomyces). II. 800.  
 longistriatus (Pluteus). I. 670.  
 Loniceræ (Fomes). II. 182.  
 Lorenzianus (Fomes). II. 151.  
 loricatum (Tricoloma). I. 107.  
 loricatus (Fomes). I. 194.  
*loricatus* (Polyporus). II. 185.  
 Lorinseri (Boletus). II. 25.  
 Lorinseri (Clitocybe). I. 147.  
 loripes (Collybia). I. 205.  
 Lorithamnus (Clavaria). II. 712.  
 Loscosii (Psathyra). I. 1061.  
 Loveiana (Volvaria). I. 658.  
*lubricus* (Agaricus). II. 794.  
*lubricus* (Agaricus). I. 801, 1138.  
 lubrica (Flammula). I. 815.  
 Lucandi (Hygrophorus). I. 398.  
 lucidus (Fomes). II. 157.  
 lucifera (Pholiota). I. 753.  
 lucifuga (Inocybe). I. 783.  
 lucipeta (Psathyra). I. 1066.  
*lucorum* (Cortinarius). I. 951.  
 lucorum (Hygrophorus). I. 394.  
 luctuosa (Poria). II. 307.  
 ludens (Polystictus). II. 285.  
 ludia (Collybia). I. 239.  
 ludificans (Trametes). II. 339.  
 lugens (Hebeloma). I. 801.  
 lugubre (Stereum). II. 574.  
 lugubris (Naucoria). I. 828.  
 lugubris (Polystictus). II. 258.  
 lunatus (Panus). I. 424.  
 Lundii (Polystictus). II. 265.  
 lupina (Flammula). I. 816.  
 lupinus (Boletus). II. 34.  
 lupuletorum (Collybia). I. 222.  
 lurida (Coniophora). I. 650.  
 lurida (Dædalea). II. 379.



- lurida* (Exidia). II. 776.  
*luridiformis* (Boletus). II. 36.  
*luridum* (Tricholoma). I. 97.  
*luridus* (Agaricus). I. 89, 106, 1082.  
*luridus* (Boletus). II. 34.  
*luridus* (Boletus). II. 34.  
*luridus* (Lactarius). I. 431.  
*luridus* (Polyporus). II. 65.  
*luscina* (Clitocybe). I. 145.  
*lustratus* (Cortinarius). I. 892.  
*lutea* (Clavaria). II. 692.  
*lutea* (Mycena). I. 266.  
*lutea* (Pterula). II. 741.  
*luteiporus* (Polyporus). II. 149.  
*lutea* (Russula). I. 475, 476.  
*lutea* (Russula). I. 480.  
*luteifolia* (Collybia). I. 238.  
*luteifolia* (Pholiota). I. 756.  
*luteo-alba* (Femsjonina). II. 779.  
*luteo-alba* (Mycena). I. 259.  
*luteo-alba* (Poria). II. 299.  
*luteo-aurantius* (Pleurotus). I. 355.  
*luteo-badium* (Stereum). I. 571.  
*luteo-cæsius* (Pleurotus). I. 354.  
*luteo-carneum* (Hydnum). II. 450.  
*luteo-cincta* (Coniophora). II. 648.  
*luteo-fulva* (Grandinia). II. 504.  
*luteo-fuscus* (Cortinarius). I. 907.  
*luteo-fuscus* (Marasmius). I. 509.  
*luteola* (Clavaria). II. 722.  
*luteola* (Hiatula). I. 306.  
*luteolum* (Hydnum). II. 445.  
*luteolus* (Bolbitius). I. 1076.  
*luteolus* (Crepidotus). II. 888.  
*luteolus* (Marasmius). I. 509.  
*luteo-nitens* (Stropharia). I. 1019.  
*luteo-nitidas* (Polyporus). II. 209.  
*luteo-olivacea* (Collybia). I. 215.  
*luteo-olivaceus* (Polystictus). II. 279.  
*luteopes* (Agaricus). I. 904.  
*luteo-subulatum* (Sistotrema). II. 483.  
*luteo-violacea* (Russula). I. 458.  
*luteo-virens* (Armillaria). I. 75.  
*lutescens* (Cantharellus). I. 490.  
*lutescens* (Craterellus). II. 515.  
*lutescens* (Daeryomyces). II. 799.  
*lutescens* (Hydnum). II. 455.  
*lutescens* (Polystictus). II. 273.  
*lutescens* (Tremella). II. 781.  
*luteus* (Boletus). II. 4.  
*luteus* (Boletus). II. 3.  
*luteus* (Boletus). II. 3.  
*luteus* (Marasmius). I. 508.  
*luteus* (Merulius). II. 675.  
*luteus* (Polyporus). II. 215.  
*luteus* (Polystictus). II. 218.  
*luteus velifer* (Boletus). II. 12.  
*luticola* (Clavaria). II. 724.  
*luticola* (Pleurotus). I. 355.  
*lutosa* (Thelephora). II. 532.  
*luxoviensis* (Coprinus). I. 1100.  
*luxurians* (Pholiota). I. 744.  
*luxurians* (Polymyces). I. 744.  
*luxuriatus* (Cortinarius). I. 973.  
*lychnodes* (Omphalia). I. 325.  
*lycoperdoides* (Agaricus). I. 501.  
*lycoperdoides* (Asterophora). I. 502.  
*Lycoperdon* (Ceratomyces). II. 388.  
*Lythri* (Daeryomyces). II. 863.  
*macer* (Polyporus). II. 311.  
*macilenta* (Collybia). I. 237.  
*Mac-Owani* (Dædalea). II. 373.  
*Mac-Owani* (Polyporus). II. 126.  
*macra* (Collybia). I. 236.  
*macra* (Coniophora). II. 650.  
*macra* (Nolanea). I. 718.  
*macraula* (Poria). II. 301.  
*macrocephalus* (Agaricus). I. 105.  
*macrocephalus* (Coprinus). I. 1100.  
*macrocola* (Lepiota). I. 59.  
*macrodon* (Hydnum). II. 470.  
*macrodon* (Hydnum). II. 471.  
*macromastes* (Galera). I. 866.  
*macromphala* (Clitocybe). I. 182.  
*macrophala* (Flammula). I. 817.  
*macrophylla* (Clitocybe). I. 189.  
*macropilum* (Tricholoma). I. 89.  
*macroporus* (Boletus). II. 6, 13.  
*macroporus* (Polyporus). II. 130.  
*macropus* (Agaricus). I. 737.  
*macropus* (Coprinus). I. 1090.  
*macropus* (Cortinarius). I. 947.  
*macropus* (Pleurotus). I. 354.  
*macrorrhiza* (Clavaria). II. 723.  
*macrorrhiza* (Mycena). I. 271.  
*macrorrhiza* (Thelephora). II. 524.  
*macrorrhizum* (Tricholoma). I. 105.  
*macrorrhizus* (Agaricus). I. 1087.  
*macrorrhizus* (Bolbitius). I. 1077.  
*macrorrhizus* (Marasmius). I. 537.  
*macrospora* (Clavaria). II. 696.  
*macrospora* (Pilosace). I. 1011.  
*macrosporus* (Daeryomyces). II. 796.

- macrosporus (Claudopus). I. 735.  
 macrosporus (Coprinus). I. 1089, 1099.  
*macrosporus* (Pleurotus). I. 572.  
 macrothela (Mycena). I. 294.  
 macrotrema (Hexagonia). II. 369.  
*macrourus* (Agaricus). I. 202, 1134.  
 maculæforme (Corticium). II. 628.  
 maculata (Collybia). I. 207.  
 maculata (Inocybe). I. 775.  
 maculata (Russula). I. 458.  
*maculatus* (Agaricus). I. 19.  
 maculatus (Gomphidius). I. 1138.  
 maculatus (Lentinus). I. 584.  
 maculatus (Panus). I. 627.  
 maculatus (Polyporus). II. 65.  
*maculatus* (Polyporus). II. 106.  
 maculicola (Pistillaria). II. 756.  
 maculosa (Clitocybe). I. 183.  
 maculosus (Cortinarius). I. 913.  
 madeodiscum (Hypholoma). I. 1039.  
 madidum (Entoloma). I. 685.  
*madreporeus* (Agaricus). I. 106.  
 Magisterium (Collybia). I. 230.  
 magna (Pholiota). I. 747.  
 magnannulata (Lepiota). I. 49.  
 magnifica (Amanita). I. 19.  
 magnimamma (Hebeloma). II. 807.  
 magnisporus (Boletus). II. 19.  
 Magnoliæ (Radulum). II. 496.  
 majale (Entoloma). I. 695.  
*major* (Agaricus). I. 1134.  
 majusculum (Corticium). II. 608.  
 makuensis (Polystictus). II. 216.  
 malacensis (Lenzites). I. 645.  
 malacensis (Polystictus). II. 227.  
 malachus (Cortinarius). I. 926.  
 malachus (Crepidotus). I. 883.  
 Malbranchei (Cyphella). II. 676.  
 malicorinus (Cortinarius). I. 943.  
*malleipes* (Agaricus). I. 73.  
 Maluvium (Tricholoma). I. 125.  
 mammillaris (Inocybe). I. 785.  
 mammillata (Mycena). I. 299.  
 mammillata (Stropharia). I. 1020.  
 mammosa (Nolanea). I. 718.  
*mammosus* (Agaricus). I. 716.  
 mammosus (Lactarius). I. 444.  
 Mancinianum (Stereum). II. 583.  
 Mancinianus (Lentinus). I. 607.  
 mandarinus (Boletus). II. 27.  
 Mangiferæ (Fomes). II. 172.  
 manicata (Lepiota). I. 36.  
 manipularis (Laschia). II. 408.  
 manipularis (Lentinus). I. 586.  
 manipularis (Mycena). I. 272.  
 manubriatus (Polystictus). II. 221.  
 Mappa (Amanita). I. 10.  
 Mappa (Grammothele). II. 505.  
 marasmioides (Craterellus). II. 520.  
 marasmioides (Naucoria). I. 837.  
 marasmioides (Polystictus). II. 214.  
 marcescens (Coprinus). I. 1091.  
 Marchandii (Corticium). II. 637.  
 marchionica (Trametes). II. 335.  
 Marcucciana (Hexagonia). II. 359.  
 Marescalchianum (Corticium). II. 633.  
 margarispora (Inocybe). I. 181.  
 marginata (Leptonia). I. 710.  
 marginata (Pholiota). I. 758.  
*marginata* (Thelephora). II. 651.  
*marginatus* (Agaricus). I. 1031.  
 marginatus (Boletus). II. 42.  
*marginatus* (Boletus). II. 167.  
 marginatus (Fomes). II. 168.  
 marginatus (Hygrophorus). I. 417.  
 marginella (Mycena). I. 252.  
*Maricæ* (Agaricus). I. 34.  
 Mariæ (Russula). I. 464.  
*Marianus* (Polyporus). II. 201.  
 maritima (Inocybe). I. 771.  
 maritimoides (Inocybe). I. 771.  
*Marklini* (Agaricus). I. 344.  
 marmorata (Tremella). II. 784.  
 marmoratus (Fomes). II. 181.  
 marmoratus (Pluteus). I. 671.  
 marmorea (Clitocybe). I. 163.  
*marmoreus* (Boletus). II. 34.  
 Martiana (Galera). I. 864.  
 Martianoffianus (Lentinus). I. 608.  
 martianum (Corticium). II. 633.  
 martius (Fomes). II. 189.  
 marzuola (Clitocybe). I. 164.  
 mastigera (Psathyra). I. 1060.  
 mastoidea (Lepiota). I. 33.  
*mastoideus* (Agaricus). I. 33.  
 mastoporus (Fomes). II. 161.  
 mastrucatus (Pleurotus). I. 376.  
 matutinus (Coprinus). I. 1117.  
 maura (Omphalia). I. 310.  
 mauritanus (Marasmius). I. 514.  
 maxima (Clitocybe). I. 165.  
 maximus (Irpex). II. 486.  
 maximus (Polyporus). II. 75.  
 mazophorum (Entoloma). I. 683.

- medealis* (*Agaricus*). II. 252.  
*media* (*Volvaria*). I. 662.  
*medianum* (*Hebeloma*). I. 797.  
*medicum* (*Stereum*). II. 582.  
*Medulla-panis* (*Polyporus*). II. 299.  
*Medulla-panis* (*Poria*). II. 295.  
*medullaris* (*Polyporus*). II. 140.  
*medullata* (*Lepiota*). I. 40, 69.  
*Medusa* (*Stropharia*). I. 1023.  
*megaleus* (*Agaricus*). I. 209.  
*megalodactyla* (*Amanita*). I. 20.  
*megaloma* (*Fomes*). II. 175.  
*megalopoda* (*Armillaria*). I. 74.  
*megalopora* (*Poria*). II. 334.  
*megaloporus* (*Polyporus*). II. 77.  
*megalopotamicum* (*Hypholoma*). I. 1030.  
*megalorrhiza* (*Clavaria*). II. 702.  
*megalosporus* (*Boletus*). II. 43.  
*meisnerienis* (*Agaricus*). I. 408.  
*melænus* (*Polystictus*). II. 276.  
*melaleucum* (*Hydnum*). II. 443.  
*melaleucum* (*Stereum*). II. 577.  
*melaleucum* (*Tricholoma*). I. 134.  
*melaleucus* (*Agaricus*). I. 138.  
*melanoceras* (*Merulius*). II. 421.  
*melanodon* (*Pluteus*). I. 673.  
*melanoleuca* (*Poria*). II. 324.  
*melanophyllus* (*Lentinus*). I. 575.  
*melanophyllus* (*Panus*). I. 1139.  
*melanoporoides* (*Fomes*). II. 196.  
*melanoporus* (*Fomes*). II. 196.  
*melanops* (*Mycena*). I. 261.  
*melanopus* (*Boletus*). II. 81.  
*melanopus* (*Favolus*). II. 398.  
*melanopus* (*Pleurotus*). I. 349.  
*melanopus* (*Polyporus*). II. 81.  
*melanopus* (*Polyporus*). II. 83.  
*melanatoma* (*Mycena*). I. 272.  
*melanotus* (*Cortinarius*). I. 934.  
*melanoxeros* (*Cantharellus*). I. 489.  
*melantinum* (*Hypholoma*). I. 1036.  
*melasperma* (*Stropharia*). I. 1015.  
*melaspermus* (*Agaricus*). I. 1014.  
*Meleagris* (*Lepiota*). I. 36.  
*Meleagris* (*Polystictus*). II. 227.  
*melichroa* (*Lepiota*). I. 65.  
*meliigena* (*Mycena*). I. 302.  
*melilotinum* (*Hydnum*). II. 442.  
*Melilotus* (*Clitopilus*). I. 703.  
*melinoides* (*Agaricus*). I. 837.  
*melinoides* (*Naucoria*). I. 836.  
*melinosarca* (*Collybia*). I. 213.  
*melinus* (*Polyporus*). I. 134.  
*melizeus* (*Hygrophorus*). I. 389.  
*mellea* (*Armillaria*). I. 80.  
*mellea* (*Poria*). II. 317.  
*melleo-pallens* (*Cortinarius*). I. 958.  
*melleo-rubens* (*Armillaria*). I. 81.  
*melleum* (*Hydnum*). II. 468.  
*melleus* (*Agaricus*). I. 237.  
*mellinus* (*Polyporus*). II. 322.  
*Mellisii* (*Stereum*). II. 553.  
*meloniformis* (*Marasmius*). I. 540.  
*membranacea* (*Cladoderris*). II. 550.  
*membranacea* (*Clitocybe*). I. 166.  
*membranacea* (*Coniophora*). II. 649.  
*membranacea* (*Coniophora*). II. 419.  
*membranacea* (*Peziza*). II. 675.  
*membranaceum* (*Dictyonema*). II. 689.  
*membranaceum* (*Hydnum*). II. 460.  
*membranaceum* (*Hydnum*). II. 460, 468.  
*membranaceum* (*Rhipidonema*). II. 688.  
*membranaceum* (*Stereum*). II. 576.  
*membranaceus* (*Agaricus*). I. 382.  
*membranaceus* (*Polystictus*). II. 287.  
*membranicincta* (*Poria*). II. 315.  
*Memnon* (*Russula*). I. 475.  
*memorandus* (*Fomes*). II. 171.  
*Menandrianus* (*Polyporus*). II. 242.  
*mendica* (*Collybia*). I. 233.  
*Menieri* (*Thelephora*). II. 547.  
*menthæcola* (*Agaricus*). I. 332.  
*Menziesii* (*Polystictus*). II. 226.  
*mephitica* (*Collybia*). I. 244.  
*merdaria* (*Stropharia*). I. 1020.  
*merismatoides* (*Pterula*). II. 742.  
*merismoides* (*Phlebia*). II. 497.  
*merismoides* (*Polyporus*). II. 177.  
*Merletii* (*Inocybe*). I. 769.  
*merulina* (*Poria*). II. 317.  
*merulina* (*Guepinia*). II. 806.  
*merulioides* (*Hydnum*). II. 453.  
*merulinus* (*Marasmius*). I. 568.  
*mesenterica* (*Auricularia*). II. 762.  
*mesenterica* (*Tremella*). II. 783.  
*mesentericus* (*Boletus*). II. 99.  
*mesodactylus* (*Agaricus*). II. 738.  
*mesomorpha* (*Lepiota*). I. 51.  
*mesomorphus albus* (*Agaricus*). I. 52.  
*mesomorphus* (*Agaricus*). I. 70.  
*mesophæum* (*Hebeloma*). I. 795.  
*mesopoda* (*Arrhenia*). I. 499.  
*mesotephrus* (*Hygrophorus*). I. 398.  
*messanensis* (*Boletus*). II. 20.



- metabola* (Lepiota). I. 64.  
*metachroa* (Clitocybe). I. 185.  
*metachroa* (Clitocybe). I. 189.  
*metamorphosa* (Poria). II. 315.  
*metapodius* (Hygrophorus). I. 407.  
*metata* (Mycena). I. 278.  
*metatus* (Agaricus). I. 276.  
*metria* (Clitocybe). I. 183.  
*metulispora* (Lepiota). I. 38.  
*mexicana* (Lenzites). I. 642.  
*mexicana* (Trametes). II. 341.  
*mexicanus* (Cantharellus). I. 483.  
*Meyenii* (Polystictus). II. 261.  
*Meyeri* (Boletus). II. 36.  
*Miamensis* (Lepiota). I. 40.  
*micaceus* (Coprinus). I. 1090.  
*micaceus* (Hygrophorus). I. 402.  
*micans* (Naucoria). I. 831.  
*micans* (Pistillaria). II. 752.  
*micans* (Poria). II. 318.  
*Micheliana* (Clitocybe). I. 163.  
*Micheliana* (Collybia). I. 239.  
*Micheliana* (Hypochnus). II. 661.  
*Michelii* (Polyporus). II. 80.  
*Micheneri* (Artocreas). II. 653.  
*Micheneri* (Hydnum). II. 474.  
*Micheneri* (Lachnocladium). II. 739.  
*Micheneri* (Lentinus). I. 596.  
*Micheneri* (Pleurotus). I. 344.  
*Micheneri* (Polyporus). II. 137.  
*Micheneri* (Stereum). II. 567.  
*Micraspis* (Stereum). II. 584.  
*microcarpum* (Entoloma). I. 687.  
*microcephalum* (Tricholoma). I. 135.  
*microchlamida* (Volvaria). I. 659.  
*microcoelia* (Volvaria). I. 659.  
*Microcosmus* (Stropharia). I. 1026.  
*microcyclus* (Cortinarius). I. 949.  
*microcyclus* (Polystictus). II. 227.  
*micromegala* (Flammula). I. 827.  
*microloma* (Polystictus). II. 221.  
*micromegala* (Naucoria). I. 833.  
*micromegas* (Polyporus). II. 145.  
*micromeles* (Omphalia). I. 338.  
*micromeres* (Pholiota). I. 742.  
*micropera* (Tremella). II. 789.  
*microphues* (Naucoria). I. 832.  
*micropholis* (Lepiota). I. 61.  
*microphylla* (Nyctalis). I. 502.  
*micropilus* (Marasmius). I. 565.  
*microporus* (Fomes). II. 198.  
*micropus* (Clitopilus). I. 705.  
*micropus* (Laschia). II. 410.  
*Micropyramis* (Hebeloma). I. 195.  
*microrrhiza* (Psathyra). I. 1073.  
*microscopica* (Clavaria). II. 727.  
*microscopica* (Omphalia). I. 338.  
*microscopicum* (Corticium). II. 609.  
*microscopicus* (Pleurotus). I. 386.  
*microscopicus* (Polyporus). II. 115.  
*microspila* (Volvaria). I. 660.  
*microspora* (Pholiota). I. 742.  
*microsporum* (Tricholoma). I. 111.  
*microsporus* (Coprinus). I. 1112.  
*microsticta* (Dædalea). II. 374.  
*microstomus* (Polyporus). II. 116.  
*microthelia* (Grandinia). II. 505.  
*microzona* (Dædalea). II. 381.  
*miculatum* (Tricholoma). I. 106.  
*miculatus* (Agaricus). I. 98.  
*militare* (Tricholoma). I. 129.  
*militaris* (Agaricus). I. 130.  
*Millus* (Armillaria). I. 81.  
*miltina* (Clavaria). II. 727.  
*miltinus* (Cortinarius). I. 940.  
*miltinus* (Dacryomyces). II. 797.  
*milvinus* (Cortinarius). I. 982.  
*mimica* (Collybia). I. 214.  
*miniata* (Clavaria). II. 727.  
*miniatum* (Corticium). I. 638.  
*miniatus* (Agaricus). I. 400, 401, 412.  
*miniatus* (Hygrophorus). I. 413.  
*miniatus* (Polyporus). II. 90.  
*minima* (Cladoderris). II. 550.  
*minima* (Hiatula). I. 308.  
*minima* (Laschia). II. 409.  
*minima* (Poria). II. 293.  
*minimus* (Craterellus). II. 518.  
*minutum* (Hydnum). II. 450.  
*minimus* (Lactarius). I. 452.  
*minimus* (Polyporus). II. 85.  
*minor* (Cantharellus). I. 483.  
*minor* (Clavaria). II. 732.  
*minor* (Dacryomyces). II. 800.  
*minuta* (Auricularia). II. 764.  
*minuta* (Clavaria). II. 753.  
*minuta* (Galera). I. 870.  
*minuta* (Hirneola). II. 767.  
*minuta* (Nolanea). I. 729.  
*minutalis* (Russula). I. 461.  
*minutissimus* (Marasmius). I. 562.  
*minutissimus* (Marasmius). I. 563.  
*minutula* (Exidia). II. 790.  
*minutula* (Mycena). I. 263.

- minutus (Marasmius). I. 547.  
 Miquelianum (Stereum). II. 553.  
 Miquelii (Hexagonia). II. 361.  
 Miquelii (Lentinus). I. 601.  
 mirabile (Hydnum). II. 439.  
 mirabile (Radulum). II. 496.  
 mirabile (Tricholoma). I. 99.  
 mirabilis (Coprinus). I. 1117.  
 mirata (Mycena). I. 290.  
 mirus (Fomes). II. 175.  
 misella (Clavaria). II. 731.  
 misera (Collybia). I. 245.  
 miser (Coprinus). I. 1116.  
 miserculus (Lentinus). I. 583.  
 miserrima (Naucoria). I. 837.  
 Missionis (Lepiota). I. 55.  
 mitis (Boletus). II. 6.  
*mitis (Boletus)*. II. 6.  
 mitis (Pleurotus). I. 364.  
 mitiuseculus (Marasmius). I. 530.  
 mitissimus (Lactarius). I. 450.  
 mitratum (Hebeloma). I. 793.  
 mitriformis (Bolbitius). I. 1078.  
 mixta (Flammula). I. 816.  
 mixtilis (Inocybe). I. 780.  
*nniatopodius (Agaricus)*. I. 564.  
 nniophila (Galera). I. 869.  
*modesta (Clitocybe)*. I. 167.  
*modesta (Craterella)*. II. 553.  
 modesta (Psathyrella). I. 1133.  
 modestum (Corticium). II. 617.  
 modestum (Stereum). II. 553.  
 modestus (Boletus). II. 17.  
 modestus (Coprinus). I. 1114.  
 modestus (Cortinarius). I. 927.  
 modestus (Polystictus). II. 226.  
 moesta (Trametes). II. 348.  
 molare (Radulum). II. 494.  
 molaris (Clavaria). II. 727.  
*molle (Corticium)*. 637.  
 molle (Hydnum). II. 432.  
 molle (Stereum). I. 577.  
 molliceps (Lentinus). I. 603.  
 mollicula (Clitocybe). I. 147.  
*mollices (Agaricus)*. I. 531.  
*mollis (Agaricus)*. I. 143. II, 656  
*mollis (Boletus)*. II. 111, 132.  
 mollis (Crepidotus). I. 877.  
 mollis (Hypochnus). II. 656.  
 mollis (Irpex). II. 485.  
 mollis (Lenzites). I. 650.  
 mollis (Polyporus). II. 113.  
 mollis (Russula). I. 476.  
 mollis (Trametes). II. 354.  
 mollissima (Thelephora). II. 537.  
*moliuseculus (Agaricus)*. I. 676, 691.  
 moliuseculus (Polystictus). II. 240.  
 mollusca (Poria). II. 293.  
 molluseum (Hydnum). II. 460.  
 molluscus (Merulius). II. 416.  
 molluscus (Polyporus). II. 114.  
 Molkenboeri (Hexagonia). II. 369.  
 molochinus (Agaricus). I. 1143.  
*moluccana (Thelephora)*. II. 573.  
 moluccensis (Favolus). II. 394.  
*molybdeus (Agaricus)*. I. 136.  
 molybdina (Clitocybe). I. 159.  
 molybdites (Lepiota). I. 30.  
 molyoides (Marasmius). II. 535.  
*Monacha (Cyphella)*. II. 675.  
 Monachella (Nolanea). I. 728.  
 monachus (Polyporus). II. 91.  
 monadelphia (Clitocybe). I. 164.  
 Monardianus (Lentinus). I. 585.  
 mongolicus (Pleurotus). I. 342.  
 monochroa (Clitocybe). I. 148.  
*monothelia (Thelephora)*. II. 588.  
 Mons-Veneris (Polystictus). II. 235.  
*monstrosus (Agaricus)*. I. 121.  
 Montagnei (Hypolyssus). II. 521.  
 Montagnei (Lepiota). I. 55.  
 Montagnei (Polystictus). II. 209.  
*Montagnei (Thelephora)*. 644.  
 Montagnei (Trogia). I. 636.  
 montana (Mycena). I. 255.  
*montana (Ulva)*. II. 686.  
*montanus (Agaricus)*. I. 1059.  
*montanus (Boletus)*. II. 134.  
 montelicum (Hydnum). II. 440.  
 montelicus (Pluteus). I. 666.  
 monticulosa (Amanita). I. 18.  
 montosa (Lepiota). I. 41.  
 montosus (Strobilomyces). II. 50.  
 morehellæformis (Nematelia). II. 795.  
 morehelliformis (Stylobatus). I. 503.  
*morehullocephalus (Cantharellus)*. I. 503.  
 Morgani (Boletus). II. 11.  
 Morgani (Cantharellus). I. 488.  
 Morgani (Lepiota). I. 31.  
 Morgani (Russula). I. 468.  
*Mori (Agaricus)*. I. 362.  
 Mori (Armillaria). I. 81.  
*Mori (Hexagonia)*. II. 359, 392.  
 moricola (Pleurotus). I. 362.

- moricolum (Stereum). II. 567.  
 Morieri (Lepiota). I. 50.  
 moriformis (Tremella). II. 786.  
 Moritziana (Trametes). II. 352.  
 Mortzianus (Marasmius). I. 513.  
 morosus (Agaricus). I. 775.  
 morosus (Polyporus). I. 137.  
 mortuosa (Clitocybe). I. 189.  
 mortuosus (Fomes). II. 178.  
 morula (Collybia). I. 220.  
 Moselei (Pleurotus). I. 370.  
 Moselei (Polystictus). II. 272.  
 Moselei (Stereum). II. 556.  
 Mouceron (Agaricus). I. 120.  
 Mouceron (Agaricus). I. 122.  
 Mougeotii (Eccilia). I. 731.  
 Mougeotii (Hymenochaete). II. 595.  
 mucida (Clavaria). II. 729.  
 mucida (Clavaria). II. 733.  
 mucida (Armillaria). I. 85.  
 mucida (Grandinia). II. 501.  
 mucida (Grandinia). II. 631.  
 mucida (Poria). II. 294.  
 mucidolens (Galera). I. 867.  
 mucidulus (Hypochnus). II. 655.  
 mucidum (Hydnum). II. 471.  
 mucidus epigaeus (Agaricus). I. 84, 85.  
 mucidus (Agaricus). I. 86.  
 mucidus (Boletus). II. 107.  
 mucidus (Hypochnus). II. 654.  
 muciferum (Tricholoma). I. 95.  
 mucifluus (Cortinarius). I. 917.  
 Mucor (Mycena). II. 299.  
 Mucor (Typhula). II. 750.  
 mucoroides (Pistillaria). II. 757.  
 mucosa (Typhula). II. 750.  
 mucosus (Cortinarius). I. 917.  
 mucronellus (Hygrophorus). I. 413.  
 muculentum (Tricholoma). I. 91.  
 Muelleriana (Omphalia). I. 339.  
 Muelleri (Hexagonia). II. 361.  
 Muelleri (Hydnum). II. 457.  
 Muelleri (Kneiffia). II. 510.  
 Muelleri (Marasmius). I. 520.  
 Muelleri (Paxillus). I. 986.  
 Muelleri (Pholiota). I. 749.  
 Muelleri (Pistillaria). II. 752.  
 Muelleri (Polyporus). II. 93.  
 Muelleri (Trametes). II. 339.  
 Mugnaius (Agaricus). I. 387.  
 Mühlenbeckii (Cantharellus). I. 499.  
 mulleus (Marasmius). I. 506.  
 multiceps (Marasmius). I. 553.  
 multicolor (Armillaria). I. 84.  
 multicolor (Boletus). II. 260.  
 multicolor (Hygrophorus). I. 408.  
 multicolor (Lepiota). I. 53.  
 multifida (Pterula). II. 741.  
 multifida (Thelephora). II. 533.  
 multifida Thelephora). II. 529.  
 multifidum (Schizophyllum). I. 655.  
 multifolia (Lepiota). I. 69.  
 multiforme (Hydnum). II. 467.  
 multiformis (Agaricus). I. 124.  
 multiformis-claricolor (Agaricus). I. 890.  
 multiformis (Cortinarius). I. 898.  
 multiformis (Lentinus). I. 587.  
 multiformis (Polystictus). II. 222.  
 multijuga (Collybia). II. 231.  
 multiloba (Guepinia). I. 810.  
 multilobus (Polystictus). II. 232.  
 multipartita (Thelephora). II. 535.  
 multiplex (Agaricus). I. 253.  
 multiplex (Favolus). II. 398.  
 multiplex (Hydnum). II. 455.  
 multiplicatus (Fomes). II. 173.  
 multipunctum (Tricholoma). I. 96.  
 multiseptatus (Daeryomyces). II. 799.  
 multispinulosa (Hymenochaete). II. 600.  
 multivagus (Cortinarius). I. 971.  
 multizonata (Thelephora). II. 526.  
 mundulus (Clitopilus). I. 700.  
 muralis (Omphalia). I. 321.  
 murcida (Psilocybe). I. 1054.  
 muricata (Pholiota). I. 755.  
 muricatus (Agaricus). I. 737, 755, 826.  
 muricella (Flammula). I. 811.  
 muricellus (Favolus). II. 399.  
 muricinus (Cortinarius). I. 925.  
 murinaceum (Tricholoma). I. 109.  
 murinaceus (Agaricus). II. 106.  
 murinaceus (Agaricus). I. 142, 422.  
 murina (Collybia). I. 249.  
 murina (Lenzites). I. 642.  
 murinella (Volvaria). II. 657.  
 murinum (Cortinarius). II. 640.  
 murinus (Agaricus). I. 684, 713.  
 murinus (Boletus). II. 71.  
 murinus (Coprinus). I. 1106.  
 murinus (Polyporus). II. 260, 321.  
 murinus (Polystictus). II. 226.  
 Murrayi (Boletus). II. 45.  
 Murrayi (Hydnum). II. 470.  
 Murrayi (Lentinus). I. 599.



- Murrayi (Thelephora). I. 546.  
 muscaria (Amanita). I. 13.  
 muscicola (Cyphella). II. 682.  
 muscicola (Hydnum). II. 472.  
 muscicola (Hymenochæte). II. 602.  
 muscicola (Typhula). II. 746.  
 muscigena (Clavaria). II. 730.  
 muscigena (Clavaria). II. 705.  
 muscigena (Collybia). I. 239.  
 muscigena (Cyphella). II. 681.  
 muscigena (Pholiota). I. 760.  
 muscigenum (Corticium). II. 616.  
 muscigenus (Cantharellus). I. 495.  
 muscoides (Agaricus). I. 485.  
 muscoides (Clavaria). II. 694.  
 muscoides (Clavaria). II. 704.  
 muscorum (Agaricus). I. 280.  
 muscorum (Cantharellus). I. 497.  
 muscorum (Coprinus). I. 1096.  
 muscorum (Hypochnus). II. 655.  
 muscorum (Merulius). II. 682.  
 muscorum (Tubaria). I. 874.  
 Musæ (Cyphella). II. 681.  
 Musæ (Cyphella). II. 681.  
 musicola (Coprinus). I. 1112.  
 musicola (Crepidotus). I. 883.  
 musicola (Cyphella). II. 681.  
 musivum (Hebeloma). I. 792.  
 mustelina (Pholiota). I. 759.  
 mustelina (Russula). I. 455.  
 mustelinus (Agaricus). I. 189.  
 musteus (Lactarius). I. 429.  
 mustialensis (Hypochnus). II. 657.  
 mustialensis (Pleurotus). I. 381.  
 mutabilis (Agaricus). I. 80, 139, 756, 758,  
 1006.  
 mutabilis (Boletus). II. 19.  
 mutabilis (Boletus). I. 758.  
 mutabilis (Marasmius). I. 537.  
 mutabilis (Pholiota). I. 758.  
 mutabilis (Polystictus). II. 217.  
 mutatum (Hebeloma). I. 797.  
 mutica (Inocybe). I. 769.  
 mutilus (Pleurotus). II. 350.  
 Mya (Schizopyllum). I. 656.  
 mycenoides (Pholiota). I. 760.  
 mycenopsis (Coprinus). I. 1104.  
 mycenopsis (Galera). I. 871.  
 mycetophila (Tremella). II. 790.  
 myclodes (Polyporus). II. 60.  
 mycophila (Typhula). II. 749.  
 myochroa (Clitocybe). I. 193.  
 myochroa (Omphalia). I. 322.  
 myochrous-stilbopus (Agaricus). I. 136.  
 myoderma (Mycena). I. 273.  
 myosura (Collybia). I. 223.  
 myomyces (Agaricus). I. 104, 106.  
 Myosotis (Naucoria). I. 848.  
 myriadea (Mycena). I. 271.  
 myriadophylla (Collybia). I. 236.  
 Myricæ (Tremella). II. 788.  
 myriomera (Thelephora). II. 533.  
 myriophylla (Lenzites). I. 647.  
 myriosticta (Stropharia). I. 1018.  
 myrrhinus (Polystictus). II. 269.  
 myrtillinus (Cortinarius). II. 938.  
 mytilinum (Stereum). II. 579.  
 myxodictyon (Lepiota). I. 70.  
 myxosporum (Corticium). II. 614.  
 myxotrichus (Pleurotus). I. 377.  
 nævesus (Cortinarius). I. 920.  
 Nambi (Pleurotus). I. 372.  
 nanipes (Agaricus). I. 106.  
 nanum (Hydnum). II. 445.  
 nanus (Agaricus). I. 260.  
 nanus (Pluteus). I. 672.  
 nanus (Polyporus). I. 61.  
 napipes (Boletus). II. 49.  
 napipes (Collybia). I. 201.  
 Napus (Cortinarius). I. 898.  
 nardosmia (Armillaria). I. 86.  
 Nassa (Psathyra). I. 1061.  
 nasuta (Naucoria). I. 834.  
 natalensis (Favolus). II. 402.  
 natalensis (Femsjonia). II. 780.  
 natalensis (Polyporus). II. 142.  
 naucicola (Agaricus). I. 857.  
 naucina (Lepiota). I. 43.  
 naucinus (Polyporus). II. 140.  
 naucabunda (Omphalia). I. 326.  
 nauseosa (Nyctalis). I. 501.  
 nauseosa (Russula). I. 477.  
 nauseosa (Russula). I. 481.  
 nauseoso-dulcis (Pleurotus). I. 348.  
 nauseosus (Agaricus). I. 154.  
 neaniscus (Polystictus). II. 275.  
 neapolitana (Clitocybe). I. 175.  
 nebrodensis (Pleurotus). I. 347.  
 nebularis (Agaricus). I. 161.  
 nebularis (Clitocybe). I. 142.  
 nebularis (Polystictus). II. 234.  
 nebulosa (Poria). II. 333.  
 necator (Agaricus). I. 426.

- necessarium (Entoloma). I. 688.  
 Neckeræ (Cyphella). II. 682.  
 Neesiana (Cora). II. 686.  
 Neesii (Agaricus). I. 665, 819.  
 Neesii (Fomes). II. 197.  
 nefrens (Leptonia). I. 715.  
 neglecta (Exidia). II. 775.  
 neglecta (Tremella). II. 787.  
 neglecta (Typhula). II. 747.  
 neglectus (Clitopilus). I. 705.  
 neglectus (Fomes). 157.  
 nematopus (Agaricus). I. 536.  
 nemophila (Psilocybe). I. 1044.  
 nemorensis (Cortinarius). I. 893.  
 nemoreus (Agaricus). I. 401.  
 nemoreus (Hygrophorus). I. 400.  
 nemoricola (Galera). 866.  
 neomartes (Agaricus). I. 75.  
 nepalensis (Lentinus). I. 573.  
 nepalensis (Polystictus). II. 228.  
 nephelodes (Collybia). I. 208.  
 nephelodes (Polystictus). II. 222.  
 nephridius (Polystictus). II. 219.  
 nephrodes (Crepidotus). I. 882.  
 nephrodes (Stereum). II. 559.  
 neptuneus (Agaricus). I. 153.  
 Neuhauserii (Armillaria). I. 85.  
 Nevillæ (Omphalia). I. 333.  
 nexuosus (Cortinarius). I. 960.  
 nicaraguense (Stereum). II. 567.  
 nicaraguensis (Fomes). II. 195.  
 nicaraguensis (Lentinus). I. 575.  
 nicobarensis (Lentinus). I. 599.  
 Nicotiana (Helvella). II. 590.  
 Nicotiana (Lentinus). I. 588.  
 Nicotiana (Naucoria). I. 853.  
 nicotianus (Agaricus). I. 859.  
 niethemerus (Agaricus). I. 108.  
 nictitans (Tricholoma). I. 92.  
 nictophila (Lepiota). I. 50.  
 nidiformis (Hirneola). II. 767.  
 nidiformis (Pleurotus). I. 357.  
 nidorosum (Entoloma). I. 697.  
 nidulans (Pleurotus). I. 375.  
 nidulans (Polyporus). II. 273.  
 nidulus (Marasmius). I. 568.  
 Nidus-avis (Clitopilus). I. 704.  
 nigella (Eccilia). I. 731.  
 nigella (Thelephora). II. 534.  
 niger (Pleurotus). I. 380.  
 nigra (Clavaria). II. 713.  
 nigra (Hirneola). II. 768.  
 nigra (Hirneola). II. 768.  
 nigra (Poria). II. 307.  
 nigra (Tremella). II. 791.  
 nigrella (Agaricus). I. 731.  
 nigrella (Eccilia). I. 731.  
 nigrellus (Agaricus). I. 708.  
 nigrellus (Boletus). II. 42.  
 nigrellus (Cortinarius). I. 959.  
 nigrescens (Clavaria). II. 713.  
 nigrescens (Collybia). I. 246.  
 nigrescens (Corticium). II. 628.  
 nigrescens (Hygrophorus). I. 416.  
 nigrescens (Nematelia). II. 794.  
 nigrescens (Tremella). II. 781.  
 nigricans (Agaricus). I. 454, 511.  
 nigricans (Fomes). II. 180.  
 nigricans (Hygrophorus). I. 404.  
 nigricans (Mycena). I. 280.  
 nigricans (Peziza). II. 769.  
 nigricans (Platyglœa). II. 771.  
 nigricans (Polyporus). II. 253.  
 nigricans (Russula). I. 453.  
 nigricans (Stereum). II. 561.  
 nigricans (Strobilomyces). II. 50.  
 nigricans (Tremella). II. 790.  
 nigripes (Fomes). II. 150.  
 nigripes (Lentinus). I. 572.  
 nigripes (Marasmius). I. 534.  
 nigripes (Merulius). I. 483.  
 nigripes (Nolanea). I. 720.  
 Nigrita (Anthracophyllum). I. 1139.  
 nigrita (Clavaria). II. 721.  
 nigrita (Collybia). I. 225.  
 nigrita (Xerotus). I. 1139.  
 nigro-cinctus (Hypochnus). II. 663.  
 nigro-cinctus (Polystictus). II. 268.  
 nigro-cinnamomeum (Entoloma). I. 694.  
 nigro-laccatus (Fomes). II. 177.  
 nigro-marginatus (Agaricus). I. 104.  
 nigro-marginatus (Polystictus). II. 259.  
 nigro-punctata (Clitocybe). I. 192.  
 nigro-purpurea (Poria). II. 304.  
 nigro-zonatus (Polystictus). II. 241.  
 nigrum (Hydnum). II. 442.  
 nilgheriensis (Polystictus). II. 231.  
 nimbata (Clitocybe). I. 144.  
 nimbatus (Agaricus). I. 155.  
 nimbose (Naucoria). I. 830.  
 ninguidus (Pleurotus). I. 361.  
 niphetus (Pleurotus). I. 363.  
 niphodes (Poria). II. 296.  
 niskiensis (Polyporus). II. 317.

- nisus (Marasmius). I. 521.  
 nitellina (Collybia). I. 227.  
 nitens (Agaricus). I. 243, 388, 389, 422.  
 nitens (Boletus). II. 157.  
 nitens (Fomes). II. 177.  
 nitens (Paxillus). I. 985.  
 nitida (Amanita). I. 18.  
 nitida (Hexagonia). II. 366.  
 nitida (Poria). II. 298.  
 nitida (Russula). I. 477.  
 nitidipes (Hypholoma). I. 1031.  
 nitidulum (Corticium). II. 635.  
 nitidulum (Stereum). II. 552.  
 nitidulus (Polyporus). II. 112.  
 nitidum (Entoloma). I. 685.  
 nitidum (Stereum). II. 564.  
 nitidus (Agaricus). I. 85, 394.  
 nitidus (Boletus). II. 127, 319.  
 nitidus (Cortinarius). I. 919.  
 nitidus (Hygrophorus). I. 414.  
 nitrata (Lepiota). I. 50.  
 nitratus (Hygrophorus). I. 422.  
 nitroso-virescens (Agaricus). I. 126.  
 nivalis (Agaricus). I. 331.  
 nivalis (Amanita). I. 21.  
 nivalis (Amanitopsis). I. 22.  
 nivea (Clavaria). II. 730.  
 nivea (Cyphella). II. 670.  
 nivea (Cyphella). II. 678.  
 nivea (Lenzites). I. 646.  
 nivea (Mycena). I. 260, 290.  
 nivea (Typhula). II. 746.  
 niveola (Cyphella). II. 678.  
 niveum (Hydnum). II. 472.  
 niveus (Agaricus). I. 221, 473, 733.  
 niveus (Boletus). II. 41.  
 niveus (Coprinus). I. 1088.  
 niveus (Hygrophorus). I. 403.  
 niveus (Marasmius). I. 539.  
 niveus (Merulius). II. 414.  
 niveus (Polyporus). II. 118.  
 niveus (Polystictus). II. 289.  
 nivosa (Hiatula). I. 307.  
 nivosus (Cantharellus). I. 497.  
 nivosus (Hygrophorus). I. 411.  
 nivosus (Marasmius). I. 566.  
 nivosus (Pleurotus). I. 379.  
 nivosus (Polyporus). I. 140.  
 nobilis (Agaricus). I. 13.  
 nobilis (Bolbitius). I. 1077.  
 nobilis (Hirneola). II. 765.  
 noctiluens (Pleurotus). I. 358.  
 nodipes (Polyporus). II. 57.  
 nodulosum (Hydnum). II. 471.  
 nodulosus (Polystictus). II. 247.  
 Noli-tangere (Psathyra). I. 1073.  
 Nordmanni (Poria). II. 319.  
 noscitata (Lepiota). I. 49.  
 Notarisii (Herichium). II. 478.  
 Notarisii (Polyporus). II. 149.  
 notatum (Stereum). II. 581.  
 notatus (Agaricus). I. 945.  
 notha (Deconica). I. 1060.  
 nothopus (Polystictus). II. 223.  
 nothus (Agaricus). I. 1010.  
 Novæ-Angliæ (Fomes). II. 182.  
 Novæ-Zelandiæ (Lentinus). I. 608.  
 Novæ-Zelandiæ (Pleurotus). I. 370.  
 noveboracensis (Clitopilus). I. 702.  
 noxia (Hymenochæte). II. 603.  
 nubigena (Mycena). I. 269.  
 nubila (Clitocybe). I. 186.  
 nubilus (Fomes). II. 198.  
 nucea (Naucoria). I. 839.  
 nuceus (Agaricus). I. 839.  
 nuceus (Polystictus). II. 252.  
 Nucidæ (Mycena). I. 261.  
 nuciseda (Deconica). I. 1059.  
 nucleata (Næmatelia). II. 793.  
 nudipes (Hebeloma). I. 801.  
 nudum (Corticium). II. 626.  
 nudum (Hydnum). II. 473.  
 nudum (Tricholoma). I. 131.  
 nudus (Agaricus). I. 178.  
 nudus-praticola (Agaricus). I. 139.  
 nummularia (Collybia). I. 227.  
 nummularius (Boletus). II. 85.  
 nummularius (Favolus). II. 390.  
 nummularius (Marasmius). I. 519.  
 nummularius (Polyporus). II. 85.  
 nutans (Agaricus). I. 1119.  
 nutans (Fomes). II. 158.  
 nycthemerus (Coprinus). I. 1100.  
 nympharum (Lepiota). I. 42.  
 nymphidius (Agaricus). I. 1008.  
 Nyssæ (Corticium). II. 609.  
 Nyssæ (Hydnum). II. 462.  
 Oakesii (Corticium). II. 606.  
 obbata (Clitocybe). I. 177.  
 obconicus (Agaricus). I. 143.  
 obducens (Poria). II. 299.  
 obductus (Polyporus). II. 113.  
 obsus (Agaricus). I. 164, 782, 792, 801.



- obfuscescens (Pleurotus). I. 370.  
 oblectans (Polystictus). II. 211.  
 oblectus (Coprinus). I. 1081.  
 oblinitus (Fomes). II. 201.  
 obliqua (Exidia). II. 776.  
*obliquatus* (Boletus). II. 157.  
 obliquum (Stereum). II. 558.  
*obliquus* (Agaricus). I. 168.  
*obliquus* (Boletus). II. 459.  
 obliquus (Fomes). II. 206.  
 obliquus (IrpeX). II. 490.  
 obliquus (Lactarius). I. 453.  
 obliquus (Marasmius). I. 528.  
 oblita (Lepiota). I. 71.  
 obnubilus (Lactarius). I. 452.  
 obnubilus (Lentinus). I. 604.  
 obokensis (Fomes). II. 157.  
 obola (Clitocybe). I. 187.  
 obovatus (Polyporus). II. 90.  
 obrusseus (Hygrophorus). I. 417.  
 obscura (Inocybe). I. 770.  
 obscurum (Corticium). II. 624.  
*obscuratus* (Agaricus). I. 452.  
 obscuratus (Marasmius). I. 562.  
*obscurus* (Agaricus). I. 80, 407.  
 obscurus (Marasmius). I. 566.  
 obscurus (Polyporus). II. 70.  
 obsoleta (Clitocybe). I. 189.  
 obsoletus (Fomes). II. 160.  
 Obsonium (Boletus). II. 30.  
*Obsonium* (Tubiporus). II. 30.  
 obstans (Collybia). I. 249.  
 obstinatus (Polystictus). II. 257.  
 obtecta (Clavaria). II. 700.  
 obtectum (Tricholoma). I. 101.  
 obtexta (Clitocybe). I. 154.  
*obtextus* (Agaricus). I. 916.  
 obturata (Stropharia). I. 1014.  
*obturatus* (Agaricus). I. 738, 1014.  
 obtusa (Clavaria). II. 729, 753, 754.  
 obtusata (Psathyra). I. 1066.  
*obtusum* (Hydnum). II. 494, 502.  
*obtusus* (Agaricus). I. 1066.  
*obtusus* (Boletus). II. 180.  
 obtusus (Cortinarius). I. 981.  
 obtusus (Polyporus). II. 134.  
 occarium (Sistotrema). II. 481.  
 occidentale (Hydnum). II. 444.  
 occidentalis (Polystictus). II. 274.  
 occultus (Polyporus). II. 142.  
 ocellata (Collybia). I. 238.  
 ocellata (Grandinia). I. 501.  
 ocellata (Trametes). II. 347.  
*ocellatus* (Agaricus). I. 50, 224.  
 ocellatus (Fomes). II. 155.  
 ochra (Naucoria). I. 856.  
*ochracea* (Athelia). II. 611.  
 ochracea (Clitocybe). I. 194.  
 ochracea (Dædalea). II. 372.  
 ochracea (Russula). I. 480.  
 ochracea (Solenia). II. 425.  
*ochracea* (Thelephora). II. 608.  
 ochraceo-flavum (Stereum). II. 576.  
 ochraceo-fuscus (Lentinus). I. 586.  
 ochraceum (Corticium). II. 624.  
 ochraceum (Hydnum). II. 459.  
*ochraceus* (Agaricus). I. 120, 260, 468.  
*ochraceus* (Boletus). II. 260.  
 ochraceus (Cantharellus). I. 494.  
 ochraceus (Cortinarius). I. 932.  
 ochraceus (Marasmius). I. 519.  
*ochraceus-nanus* (Agaricus). I. 168.  
 ochrochlora (Flammula). I. 827.  
 ochro-flava (Trametes). II. 351.  
 ochro-laccatus (Fomes). II. 173.  
*ochrolaniatus* (Agaricus). I. 76.  
 ochroleuca (Calocera). II. 735.  
 ochroleuca (Cyphella). II. 669.  
 ochroleuca (Russula). I. 471.  
*ochroleucum* (Hydnum). II. 473.  
 ochroleucum (Stereum). II. 562.  
 ochroleucum (Sistotrema). II. 481.  
*ochroleucus* (Agaricus). I. 470, 936.  
 ochroleucus (Cortinarius). I. 935.  
 ochroleucus (Polyporus). II. 145.  
 ochrophylla (Lenzites). I. 650.  
 ochrophyllus (Cortinarius). I. 936.  
 ochropodius (Agaricus). I. 1009.  
 ochtodes (Corticium). II. 622.  
 ochro-purpurea (Clitocybe). I. 148.  
 ochro-tinctus (Polystictus). II. 225.  
*ocior* (Agaricus). I. 237.  
 ocreata (Psathyra). I. 1064.  
 ocreata (Thelephora). II. 532.  
 ocreata (Stropharia). I. 1023.  
*ocreatus* (Agaricus). I. 1140.  
 ocreatus (Craterellus). II. 515.  
 Oculus (Omphalia). I. 336.  
 Oдини (Hebeloma). I. 808.  
 odontella (Clitocybe). I. 194.  
 odontoporus (Polyporus). II. 149.  
 odora (Clitocybe). I. 153.  
 odora (Poria). II. 294.  
 odora (Trametes). II. 338.

- odorata (Psathyrella). I. 1136.  
 odorata (Trametes). II. 345.  
 odoratum (Stereum). II. 587.  
 odoratus (Craterellus). II. 516.  
 odorifer (Cortinarius). I. 908.  
 odorifera (Mycena). I. 295.  
 odorula (Clitocybe). I. 186.  
 odorus (Agaricus). I. 594.  
 œdematopoda (Collybia). I. 206.  
 œdematopus (Lactarius). I. 443.  
 Œdipus (Hypholoma). I. 1033.  
 œnocephala (Clitocybe). I. 169.  
 œnocephala (Lepiota). I. 65.  
 œnochroa (Psathyra). I. 1064.  
 œnopoda (Lepiota). I. 57.  
 Erstedii (Fomes). II. 178.  
 officinalis (Polyporus). II. 139.  
 offuciata (Omphalia). I. 310.  
 ohiense (Hydnum). II. 461.  
 ohiensis (Clitocybe). I. 181.  
 ohiensis (Favolus). II. 397.  
 ohiensis (Hygrophorus). I. 422.  
 ohiensis (Trametes). II. 342.  
 oinodes (Naucoria). I. 842.  
 Oleæ (Marasmius). I. 543.  
 Oleæ (Polyporus). II. 100.  
 olearis (Pleurotus). I. 346.  
 olens (Tremella). II. 784.  
 olidum (Hebeloma). I. 797.  
 olidum (Hydnum). II. 443.  
 olidus (Cantharellus). I. 485.  
 oligophyllus (Agaricus). I. 279.  
 olivacea (Collybia). I. 231.  
 olivacea (Coniophora). II. 647.  
 olivacea (Hymenochæte). II. 598.  
 olivacea (Russula). I. 464.  
 olivaceo-albus (Hygrophorus). I. 395.  
 olivaceo-flava (Stropharia). I. 1026.  
 olivaceo-fuscus (Polyporus). II. 59.  
 olivaceum (Hydnum). II. 456.  
 olivaceus (Boletus). II. 24.  
 olivaceus (Cantharellus). I. 496.  
 olivaceus (Cortinarius). I. 904.  
 olivaceus (Hypochnus). II. 659.  
 olivaria (Omphalia). I. 335.  
 olivascens (Agaricus). I. 329, 463, 480.  
 olivascens (Corticium). II. 619.  
 olivascens (Cortinarius). I. 915.  
 olivascens (Russula). I. 456.  
 Olivieri (Lepiota). I. 29.  
 Olneyi (Marasmius). I. 534.  
 olorina (Clitocybe). I. 156.  
 olorinus (Agaricus). I. 189.  
 Omasum (Hydnum). II. 449.  
 ombrophila (Pholiota). I. 737.  
 omnituens (Armillaria). I. 84.  
 omphalode (Fomes). II. 153.  
 omphalodes (Lentinus). I. 595.  
 omphalodes (Marasmius). I. 566.  
 omphalomorphus (Lentinus). I. 589.  
 ompnera (Armillaria). I. 86.  
 oncopoda (Lepiota). I. 45.  
 Oniscus (Omphalia). I. 315.  
 Oniscus (Polystictus). II. 251.  
 onychinum (Tricholoma). I. 116.  
 opaca (Clitocybe). I. 164.  
 opacus (Fomes). II. 162.  
 opacus (Marasmius). I. 532.  
 opala (Clitocybe). I. 156.  
 opalinum (Hydnum). II. 450.  
 operculatus (Panus). I. 629.  
 ophiopus (Cortinarius). I. 912.  
 opicum (Tricholoma). I. 110.  
 opimus (Cortinarius). I. 923.  
 opipara (Clitocybe). I. 148.  
 opponendus (Pluteus). I. 677.  
 opshæmata (Lepiota). I. 61.  
 Opuntiae (Pleurotus). I. 363.  
 orbiculare (Corticium). II. 620.  
 orbiculare (Radulum). II. 493.  
 orbicularis (Phlebia). II. 499.  
 orbicularis (Collybia). I. 223.  
 orbicularis (Dædalea). II. 383.  
 orbicularis (Polyporus). II. 65.  
 orbicularis (Poria). II. 329.  
 orbiculata (Hexagonia). II. 365.  
 orbiculatum (Hydnum). II. 455.  
 orbitiformis (Clitocybe). I. 185.  
 orbitiformis (Fomes). II. 177.  
 Orcella (Clitopilus). I. 699.  
 orcellarius (Clitopilus). I. 700.  
 oreades (Agaricus). I. 510.  
 oreades (Marasmius). II. 510.  
 oreadoides (Marasmius). I. 506.  
 orellanus (Cortinarius). I. 942.  
 orichalcus (Cortinarius). I. 906.  
 orientale (Hydnum). II. 444.  
 ori-rubens (Tricholoma). I. 104.  
 ornata (Poria). II. 322.  
 ornatipes (Boletus). II. 26.  
 ornatus (Pleurotus). I. 343.  
 ornithorhynchi (Polystictus). II. 231.  
 Oryzæ (Bolbitius). I. 1077.

- ostreatus (Pleurotus). I. 349.  
 ostreatus (Polystictus). II. 223.  
 ostreatus (Pleurotus). I. 355.  
 ostreiformis (Polyporus). II. 110.  
 osseus (Polyporus). II. 101.  
 Ostrea (Stereum). II. 571.  
*Ottonis* (Merulius). II. 517.  
 Oudemansii (Dædalea). II. 378.  
 Oudemansii (Cyphella). II. 681.  
 Oudemansii (Gyrodon). II. 52.  
 Ousimæ (Omphalia). I. 326.  
 ovalis (Galera). I. 862.  
*ovata* (Clavaria). II. 754.  
 ovata (Pistillaria). II. 753.  
 ovata (Typhula). II. 745.  
 ovatus (Coprinus). II. 1079.  
 ovinum (Tricholoma). I. 127.  
*ovinus* (Agaricus). I. 108.  
 ovinus (Hygrophorus). I. 407.  
 ovinus (Polyporus). II. 57.  
 ovisporus (Daeryomyces). II. 800.  
 ovoidea (Amanita). I. 8.  
 oxydata (Poria). II. 318.  
 oxylepis (Flammula). I. 825.  
*oxyosmus* (Agaricus). I. 773.  
 oxyporus (Polyporus). II. 103.  
 ozes (Collybia). I. 244.  
 Ozonii (Bolbitius). I. 1078.  
 ozonioides (Polystictus). II. 236.  
  
 pachylus (Polyporus). II. 149.  
 pachymeres (Tricholoma). I. 120.  
 pachyodon (Sistotrema). II. 481.  
 pachyotis (Fomes). II. 186.  
 pachyphylla (Clitocybe). I. 192.  
 pachypus (Polyporus). II. 72.  
*pachypus* (Agaricus). I. 25, 901.  
*pachypus* (Boletus). II. 25.  
 pachypus (Boletus). II. 24.  
 pachypus (Coprinus). I. 1105.  
*pachypus* (Polyporus). II. 61.  
 pachyterus (Coprinus). I. 1111.  
 pacifica (Clitocybe). I. 182.  
 pacificus (Pleurotus). I. 375.  
*paconius* (Agaricus). I. 117.  
 prædicula (Mycena). II. 290.  
 pactolinum (Corticium). II. 633.  
*Padi* (Thelephora). II. 595.  
 padinæformis (Thelephora). II. 534.  
 prædidum (Tricholoma). I. 138.  
 Pala (Fomes). II. 161.  
 paleacea (Trametes). II. 343.  
 paleaceus (Cortinarius). I. 964.  
 paleaceus (Irpex). II. 483.  
 Palisoti (Lenzites). III. 650.  
 Pallasii (Montagnites). I. 1140.  
 pallens (Merulius). II. 418.  
 pallens (Hexagonia). II. 370.  
 pallens (Solenia). II. 425.  
*pallescens* (Agaricus). I. 152, 1063.  
*pallescens* (Boletus). II. 71.  
 pallescens (Crepidotus). I. 888.  
 pallescens (Irpex). II. 487.  
 pallescens (Polyporus). II. 114.  
 pallescens (Stereum). II. 586.  
 pallida (Cyphella). II. 676.  
 pallida (Clavaria). II. 714.  
 pallida (Fistulina). II. 55.  
 pallida (Hexagonia). II. 359.  
 pallida (Lenzites). I. 650.  
 pallida (Thelephora). II. 527.  
 pallido-cervinus (Polyporus). II. 120.  
 pallido-fulva (Dædalea). II. 374.  
 pallido-gilvum (Entoloma). I. 687.  
 pallido-marginatum (Hebeloma). I. 804.  
 pallido-rubens (Mycena). I. 304.  
 pallidum (Hydnum). II. 473.  
 pallidum (Radulum). II. 496.  
*pallidus* (Agaricus). I. 121, 440, 699.  
 pallidus (Coprinus). I. 1117.  
 pallidus (Fomes). II. 155.  
 pallidus (Lactarius). I. 439.  
*pallidus* (Lentinus). I. 607.  
 pallidus (Lentinus). I. 607.  
 pallidus (Polyporus). II. 81.  
 pallipes (Marasmius). I. 544.  
 Palliseri (Fomes). II. 204.  
 Palmarum (Cyphella). II. 680.  
 Palmarum (Marasmius). I. 565.  
 palmata (Caiocera). II. 733.  
 palmata (Clavaria). II. 704.  
*palmata* (Clavaria). II. 695.  
 palmata (Thelephora). I. 529.  
 palmata (Tremella). II. 782.  
*palmatum* (Merisma). II. 529.  
 palmatum (Hydnum). II. 448.  
 palmatum (Radulum). II. 495.  
*palmatus* (Agaricus). I. 343.  
 palmatus (Crepidotus). I. 876.  
 palmatus (Polystictus). II. 253.  
 palmiceps (Guepinia). II. 809.  
 palmicola (Collybia). I. 233.  
 palmicola (Delortia). II. 796.  
 palmicola (Poria). II. 326.



- paludicola (Clavaria). II. 724.  
 palmigena (Psilocybe). I. 1049.  
 palmularis (Crepidotus). I. 880.  
 paludinella (Inocybe). II. 788.  
 paludinellus (Lactarius). I. 451.  
 Palome (Agaricus). I. 123, 125.  
 paludosa (Tubaria). I. 873.  
 palumbina (Russula). I. 463.  
 palumbinum (Tricholoma). I. 123.  
 palumbinus (Pluteus). I. 677.  
 paluster (Boletus). II. 19.  
 paluster (Polyporus). II. 139.  
 palustris (Mycena). I. 282.  
 palustris (Stropharia). I. 1017.  
 pampeana (Clavaria). II. 731.  
 pampeanus (Agaricus). I. 1004.  
 pampeatus (Coprinus). I. 1111.  
 panæolus (Paxillus). I. 985.  
 panæolum (Tricholoma). I. 132.  
 Pandani (Fomes) II. 202.  
 Panniculus (Entoloma). I. 692.  
 pannosa (Elvelia). II. 522.  
 pannosa (Naucoria). I. 857.  
 pannosa (Thelephora). II. 527.  
 pannosum (Corticium). II. 621.  
 pannosus (Boletus). II. 15. *Handwritten: Namastha (Stropharia) II, 567*  
 pannosus (Boletus). II. 15.  
 pannucius (Lactarius). I. 426.  
 panormitanus (Boletus). II. 35.  
 panormitanus (Coprinus). I. 1080.  
 pansa (Cortinarius). I. 901.  
 pansus (Fomes). II. 154.  
 pantoleucus (Pleurotus). I. 349.  
 pantherina (Amanita). I. 14.  
 panuoides (Paxillus). I. 989.  
 panurensis (Clavaria). II. 709.  
 panurensis (Naucoria). I. 836.  
 papaveracea (Collybia). I. 225.  
 papilionaceus (Agaricus). II. 1121.  
 papilionaceus (Panæolus). I. 1122.  
 papillata (Clitocybe). I. 188.  
 papillata (Tremella). II. 773.  
 papillatum (Porothelium). II. 422.  
 papillatus (Coprinus). I. 1093.  
 papillatus (Marasmius). I. 524.  
 papillosa (Grandinia). II. 502.  
 papuasius (Xerotus). I. 632.  
 papularis (Naucoria). I. 856.  
 papulata (Laschia). II. 406.  
 papulosa (Grandinia). II. 504.  
 papulosus (Cortinarius). I. 914.  
 papulosus (Favolus). II. 401.  
 papyracea (Hexagonia). II. 368.  
 papyracea (Poria). II. 310.  
 papyracea (Thelephora). II. 543.  
 papyracea (Thelephora). II. 611.  
 papyraceum (Hydnum). II. 459.  
 papyraceus (Agaricus). I. 1066.  
 papyraceus (Cantharellus). I. 492.  
 papyraceus (Craterellus). II. 518.  
 papyraceus (Merulius). II. 420.  
 papyraceus (Polyporus). II. 311.  
 papyraceus (Polystictus). II. 287.  
 papyraceus (Xerotus). I. 634.  
 papyrina (Peniophora). II. 641.  
 papyrina (Auricularia). II. 413.  
 parabilis (Deconica). I. 1060.  
 parabolica (Mycena). I. 270.  
 paradoxa (Bresadolia). II. 388.  
 paradoxa (Clavaria). II. 723.  
 paradoxa (Ditiola). II. 814.  
 paradoxa (Flammula). I. 810.  
 paradoxa (Thelephora). II. 525.  
 paradoxum (Hydnum). II. 451.  
 paradoxus (Irpex). II. 490.  
 paradoxus (Polyporus). II. 141.  
 paradoxus (Stylobates). I. 503.  
 paragaudis (Cortinarius). I. 953.  
 paraguariense (Stereum). II. 584.  
 paraguariensis (Omphalia). I. 335.  
 paraguayensis (Cyphella). II. 683.  
 paraguayensis (Favolus). II. 399.  
 paraguayensis (Polyporus). II. 75.  
 paraguayensis (Lentinus). I. 604.  
 parasitans (Hydnum). II. 473.  
 parasitica (Cyphella). II. 685.  
 parasitica (Nyctalis). I. 502.  
 parasitica (Tremella). II. 791.  
 parasiticum (Hydnum). II. 455.  
 parasiticus (Agaricus). I. 218.  
 parasiticus (Boletus). II. 22.  
 pardalis (Pleurotus). I. 342.  
 pardalota (Lepiota). I. 40.  
 pardalotus (Agaricus). I. 56.  
 pardina (Lepiota). I. 56.  
 parilis (Agaricus). I. 704.  
 parilis (Cantharellus). I. 486.  
 parilis (Clitocybe). I. 168.  
 parilis (Poria). II. 299.  
 Parichii (Marasmius). I. 545.  
 Parichii (Polystictus). I. 263.  
 Parisotii (Crepidotus). I. 886.  
 Parkensis (Eccilia). II. 730.  
 parmata (Lepiota). I. 37.

- Parmula (Polystictus). II. 214.  
 parthenopeius (Pleurotus). I. 360.  
 particularis (Psilocybe). I. 1056.  
 partitum (Stereum). II. 557.  
 partitus (Craterellus). II. 518.  
 partitus (Polystictus). II. 214.  
 partitus (Xerotus). I. 635.  
 parvena (Lepiota). I. 59.  
 paropsis (Clitocybe). I. 173.  
 parvannulata (Lepiota). I. 49.  
 parvifructum (Hebeloma). I. 805.  
 parvimarginatus (Polyporus). II. 92.  
 parvula (Volvaria). I. 663.  
 parvulus (Agaricus). I. 658, 836.  
 parvulus (Hygrophorus). I. 415.  
 parvulus (Lentinus). I. 601.  
 parvulus (Marasmius). I. 526.  
 parvulus (Polyporus). II. 265.  
 parvulus (Polystictus). II. 212.  
 parvus (Lactarius). I. 435.  
 pascua (Nolanea). I. 716.  
 pascuus (Boletus). II. 14.  
 Passerinii (Corticium). II. 632.  
 passerinus (Polystictus). II. 214.  
 patagonica (Clavaria). II. 692.  
 patellæformis (Merulius). II. 416.  
 patellaris (Panus). I. 629.  
 pateriformis (Cortinarius). I. 976.  
 Patouillardii (Pistillina). II. 759.  
 Patouillardii (Coprinus). I. 1101.  
 Patouillardii (Pistillaria). II. 757.  
 patricius (Pluteus). I. 665.  
 patulum (Tricholoma). I. 125.  
 patulus (Lentinus). I. 603.  
 pauciradiatus (Heliomyces). I. 569.  
 paucirugus (Merulius). II. 417.  
 Pauletii (Lepiota). I. 46.  
 Pauletii (Polyporus). II. 101.  
 pannonicus (Agaricus). I. 74.  
 pannosum (Stereum). II. 567.  
 paupercula (Flammula). I. 827.  
 paupercula (Mycena). I. 277.  
 paupercula (Peniophora). II. 645.  
 pausiaca (Clitocybe). I. 186.  
 Pavichii (Irpex). II. 484.  
 Pavonia (Cora). II. 686.  
 pavonia (Dædalea). II. 382.  
 pavonius (Cortinarius). I. 931.  
 pavonius (Polystictus). II. 256.  
 Paxillus (Pholiota). I. 756.  
 Peckianus (Hygrophorus). I. 423.  
 Peckianus (Polystictus). II. 209.  
 Peckii (Boletus). II. 26.  
 Peckii (Cyphella). II. 684.  
 Peckii (Trametes). II. 341.  
 Pecten (Crepidotus). I. 885.  
 pectinata (Naucoria). I. 856.  
 pectinata (Russula). I. 470.  
 pectinatum (Hydnum). II. 455.  
 pectinatum (Hydnum). II. 455.  
 pectinatus (Fomes). II. 193.  
 pectinatus (Lentinus). I. 612.  
 Pectunculus (Polystictus). II. 261.  
 peculiaris (Omphalia). I. 315.  
 pediades (Agaricus). I. 850.  
 pediades (Naucoria). I. 844.  
 pediades (Nolanea). I. 760.  
 pedicellata (Thelephora). II. 544.  
 pediformis (Fomes). II. 177.  
 pedilia (Chitonia). I. 992.  
 pedunculata (Exidia). II. 773.  
 peguanus (Fomes). II. 179.  
 Petargonii (Cyphella). II. 677.  
 pelianthina (Mycena). I. 251.  
 pelidna (Lepiota). I. 67.  
 pelidna (Naucoria). I. 831.  
 pelinus (Pluteus). I. 675.  
 pelleporus (Boletus). II. 114, 125, 126.  
 Pelletieri (Clitocybe). I. 192.  
 Pelletieri (Clitopilus). I. 810.  
 Pellicula (Corticium). II. 630.  
 Pellicula (Hymenochæte). II. 597.  
 Pellicula (Poria). II. 333.  
 pelliculosa (Mycena). I. 291.  
 pelliculosus (Lentinus). I. 611.  
 pelliculosus (Polyporus). II. 133.  
 pellita (Amanita). I. 15.  
 pellitus (Pluteus). I. 668.  
 pellitus (Polyporus). II. 347.  
 pellosperma (Psathyra). I. 1061.  
 pellucida (Hirneola). II. 770.  
 pellucida (Tubaria). I. 873.  
 pellucidula (Clavaria). II. 730.  
 pellucidus (Coprinus). I. 1116.  
 pellucidus (Dacryomyces). II. 804.  
 pellucidus (Polystictus). II. 233.  
 pellucidus (Marasmius). I. 509.  
 peltata (Hexagonia). II. 366.  
 peltata (Mycena). I. 279.  
 peltatus (Favolus). II. 397.  
 peltatus (Polyporus). II. 88.  
 peltidæus (Agaricus). I. 158.  
 peltigerina (Clitocybe). I. 184.  
 penarius (Hygrophorus). I. 389.

- ~~Peronata (Lentinus). I. 610.~~  
 pendula (Cyphella). II. 674.  
 pendula (Dædalea). II. 381.  
 pendulinus (Agaricus). I. 628.  
 pendulum (Radulum). II. 493.  
 pendulus (Irpex). II. 482.  
 penetralis (Polyporus). II. 64.  
 penetrans (Flammula). I. 823.  
 Pengellei (Clitocybe). I. 147.  
 penicillata (Thelephora). II. 539.  
 penicillatum (Hydnum). II. 476.  
 penicillatum (Merisma). II. 539.  
 penicillatus (Cortinarius). I. 934.  
 pennata (Psathyra). I. 1072.  
 pensilis (Laschia). II. 405.  
 pennsylvanica (Naucoria). I. 854.  
 Peradeniæ (Corticium). II. 606.  
 Peradeniæ (Polystictus). II. 269.  
 perbrevis (Inocybe). I. 777.  
 Percevali (Stropharia). I. 1016.  
 percome (Stereum). II. 576.  
 percomis (Cortinarius). I. 894.  
 percomis (Lentinus). I. 598.  
 Perdix (Thelephora). I. 545.  
 perdurans (Polystictus). II. 211.  
 perennis (Polyporus). II. 211.  
 perennis (Polystictus). II. 210.  
 peregrina (Flammula). I. 814.  
 perexigua (Cyphella). II. 670.  
 perforans (Marasmius). I. 557.  
 pergamenea (Thelephora). I. 610.  
 pergamenea (Hexagonia). II. 369.  
 pergameneum (Stereum). II. 552.  
 pergameneus (Lentinus). I. 600.  
 pergameneus (Lentinus). I. 600.  
 pergamenum (Stereum). II. 577.  
 pergamenus (Lactarius). I. 436.  
 pergamenus (Polystictus). II. 242.  
 periglypta (Russula). I. 473.  
 Periniana (Naucoria). I. 859.  
 Peri (Omphalia). I. 311.  
 periporphyrum (Tricholoma). I. 115.  
 periscelis (Cortinarius). I. 960.  
 perlata (Inocybe). I. 774.  
 perlatum (Stereum). II. 576.  
 permixta (Lepiota). I. 31.  
 permixta (Mycena). I. 278.  
 perniciosus (Boletus). II. 27.  
 peronata (Typhula). II. 748.  
 peronatoides (Agaricus). I. 235.  
 peronatus (Agaricus). II. 505, 506.  
 peronatus (Marasmius). I. 504.  
 peronatus (Polystictus). II. 212.  
 Perone (Mycena). I. 263.  
 peroxydata (Galera). I. 864.  
 peroxydatum (Corticium). II. 637.  
 peroxydatus (Polystictus). II. 227.  
 perparadoxa (Poria). II. 326.  
 perplexum (Hypholoma). I. 1028.  
 perpendicularis (Agaricus). II. 227.  
 perpusilla (Cyphella). II. 684.  
 perpusilla (Hymenochæte). II. 600.  
 perpusillus (Coprinus). I. 1117.  
 perpusillus (Fomes). II. 170.  
 perpusillus (Pleurotus). I. 383.  
 perrarus (Agaricus). I. 1005.  
 Perrottetii (Polystictus). II. 238.  
 Perrottetii (Xerotus). I. 631.  
 persicinum (Tricholoma). I. 137.  
 persicinus (Agaricus). I. 474.  
 persicinus (Hygrophorus). I. 393.  
 persicinus (Polyporus). II. 59.  
 persicolor (Tricholoma). I. 117.  
 personatum (Tricholoma). I. 130, 131.  
 personatus (Agaricus). I. 910.  
 personatus (Marasmius). I. 538.  
 personatus (Polystictus). II. 269.  
 Personianus (Agaricus). I. 697.  
 Persoonii (Agaricus). I. 446.  
 Persoonii (Amanita). I. 20.  
 Persoonii (Polystictus). II. 272.  
 Persoonii (Entoloma). I. 697.  
 pertinax (Psilocybe). I. 1044.  
 pertusa (Trametes). II. 351.  
 pertusus (Polyporus). II. 322.  
 Perula (Polyporus). II. 215.  
 Perula (Polystictus). II. 214.  
 Pervilleanus (Crepidotus). I. 880.  
 pervisa (Clitocybe). I. 167.  
 Pes-capræ (Polyporus). II. 58.  
 Pes-capræ (Tricholoma). I. 124.  
 Pes-simiæ (Fomes). II. 161.  
 pessundatum (Tricholoma). I. 94.  
 pessundatus (Pycromyces). I. 799.  
 petaliformis (Guepinia). II. 809.  
 petaliformis (Polystictus). II. 219.  
 petalinus (Marasmius). I. 509.  
 petalodes (Polystictus). II. 235.  
 petalodes (Stereum). II. 557.  
 petaloides (Guepinia). II. 808.  
 petaloides (Pleurotus). I. 361.  
 petaloides (Polyporus). II. 89.  
 petasatus (Agaricus). I. 124.  
 petasatus (Pluteus). I. 666.



- Peteauxii (Claudopus). I. 734.  
 Petersii (Cantharellus). I. 483.  
 Petersii (Clavaria). II. 716.  
 Petersii (Corticium). II. 618.  
 Petersii (Trametes). II. 351.  
 petiginosum (Hebeloma). I. 808.  
 petiolorum (Marasmius). I. 533.  
 petropolitanus (Merulius). II. 412.  
 Peziza (Guepinia). II. 805.  
 pezizæformis (Exidia). II. 773.  
*pezizæformis (Exidia)*. II. 779.  
*pezizæformis (Femsjonja)*. II. 813.  
 pezizæformis (Guepinia). II. 807.  
 pezizæformis (Laschia). II. 406.  
 pezizoidea (Laschia). II. 406.  
*pezizoidea (Boletus)*. II. 422.  
 pezizoides (Crepidotus). I. 882.  
 pezizoides (Gomphus). I. 989.  
*pezizoides (Merulius)*. I. 498.  
 Pezizula (Crepidotus). I. 884.  
 phacorrhiza (Clavaria). II. 745.  
 phacorrhiza (Typhula). II. 744.  
 phacellus (Agaricus). I. 145.  
 phæa (Hymenochæte). II. 593.  
 phædropis (Naucoria). I. 834.  
 phæocephala (Inocybe). I. 774.  
*phæochrous (Agaricus)*. I. 102.  
 phæodon (Hydnum). II. 458.  
 phæopodia (Collybia). I. 209.  
*phæophtalmus (Agaricus)*. I. 310.  
 phæoporus (Polystictus). II. 245.  
 phæophylla (Tubaria). I. 875.  
 phæophyllus (Crepidotus). I. 885.  
 phæophyllus (Cortinarius). I. 972.  
*phæosporus (Agaricus)*. I. 1014.  
 phæosporus (Coprinus). I. 1104.  
 phæoxanthus (Polyporus). II. 73.  
 phæus (Marasmius). I. 539.  
 phæus (Polystictus). II. 284.  
*phæiocephalus (Agaricus)*. I. 681.  
 Phalænarum (Panæolus). I. 1119.  
 phalerata (Poliota). I. 757.  
*phalligerus (Agaricus)*. I. 366.  
 phalligerus (Crepidotus). I. 886.  
 phalliodora (Collybia). I. 248.  
*phalloides (Agaricus)*. I. 11.  
 phalloides (Amanita). I. 9.  
 phellina (Trametes). II. 336.  
 Phiala (Agaricus). I. 329.  
 philippiensis (Favolus). II. 393.  
 Phillipsii (Crepidotus). I. 878.  
 philonotis (Omphalia). I. 315.  
 phlebiæformis (Poria). II. 301.  
 phlebophorus (Pluteus). I. 676.  
 phlebophorus (Polyporus). II. 91.  
*phlebophorus-reticulatus (Pluteus)*. I. 686.  
 phlegmatica (Flammula). I. 815.  
*phlojophilus (Agaricus)*. I. 287.  
 phlyctænodes (Lepiota). II. 52.  
 phlyctopora (Flammula). I. 815.  
 phocinus (Polystictus). II. 283.  
 phœnicea (Armillaria). I. 73.  
 phœnicea (Clavaria). II. 717.  
*phœniceus (Agaricus)*. I. 257.  
 pholideus (Cortinarius). I. 933.  
 pholidota (Psathyra). I. 1063.  
 Phoenix (Pilosace). I. 1012.  
*phonospermus (Agaricus)*. I. 694.  
*phosphorea (Auricularia)*. II. 614.  
*phosphorea (Byssus)*. II. 614.  
*phosphoreum (Mycinema)*. II. 614.  
*phosphoreus (Dendromyces)*. I. 346.  
*phosphoreus (Polymyces)*. I. 346.  
 phosphorus (Pleurotus). I. 558.  
 phragmatophylla (Pholiota). I. 741.  
 Phragmitis (Daeryomyces). II. 803.  
 phrygianus (Cortinarius). I. 934.  
*phrygius (Agaricus)*. I. 200.  
*Phylacteris (Auricula)*. II. 537.  
 phylcigena (Pholiota). I. 742.  
 phylloclada (Mycena). I. 265.  
 phyllogenum (Hypholoma). I. 1042.  
 physaloides (Deconica). I. 1058.  
 phyllophila (Clitocybe). I. 155.  
 phyllophilus (Coprinus). I. 1108.  
 physcopodia (Collybia). I. 240.  
 phytoderma (Poria). II. 308.  
 picaceus (Coprinus). I. 1085.  
 picea (Exidia). II. 773.  
 picea (Nolanea). I. 725.  
*Piceæ (Thelephora)*. II. 643.  
 piceus (Fomes). II. 176.  
 picinus (Lactarius). I. 446.  
 picipes (Polyporus). II. 83.  
 picea (Flammula). I. 825.  
*picreus (Agaricus)*. I. 821, 825.  
*picroides (Agaricus)*. II. 24.  
 picta (Hexagonia). II. 361.  
 picta (Omphalia). I. 328.  
 pictilis (Polystictus). II. 255.  
 pictus (Boletus). II. 17.  
 pictus (Hygrophorus). I. 410.  
 pictus (Polystictus). II. 210.  
 pileata (Grandinia). II. 503.

- pileata* (Phlebia). II. 499.  
*pileolaris* (Agaricus). I. 142.  
*pileolarius* (Agaricus). I. 171.  
*Pileum-turcicum* (Mycena). I. 274.  
*pilipes* (Agaricus). I. 1143.  
*pilopus* (Marasmius). I. 513.  
*pilosellus* (Agaricus). I. 861.  
*pilosiuscula* (Lepiota). I. 68.  
*pilosiuscula* (Thelephora). II. 538.  
*pilosus* (Agaricus). I. 283, 285, 292, 558.  
*pilosus* (Coprinus). I. 1102.  
*Pilotæ* (Polyporus). II. 138.  
*pilularia* (Collybia). I. 214.  
*pilulifer* (Coprinus). I. 1118.  
*piluliforme* (Hypholoma). I. 1040.  
*Pimii* (Cyphella). II. 677.  
*Pinastri* (Hydnum). II. 464. <sup>640</sup>  
*pinctorum* (Armillaria). I. 82.  
*pinguedinea* (Poria). II. 312.  
*pinguis* (Lepiota). I. 71.  
*pinguis* (Paxillus). I. 987.  
*Pini* (Trametes). II. 345.  
*Pini* (Stereum). II. 574.  
*piniaaria* (Clitocybe). I. 148.  
*Pini-canadensis* (Fomes). II. 168.  
*pinicola* (Boletus). II. 167.  
*pinicola* (Boletus). II. 31.  
*pinicola* (Fomes). II. 167.  
*pinicola* (Tremella). II. 784.  
*pinicolum* (Corticium). II. 625.  
*pinophila* (Clavaria). II. 699.  
*pinnatifida* (Tremella). II. 792.  
*pinophila* (Clitocybe). I. 183.  
*pinsitus* (Polystictus). II. 262.  
*pinsitus* (Pleurotus). I. 374.  
*piopparello* (Agaricus). I. 82.  
*piperatus* (Boletus). II. 8.  
*piperatus* (Boletus). II. 10.  
*piperatus* (Agaricus). I. 424, 436, 467.  
*piperatus* (Lactarius). I. 436.  
*Pircuniæ* (Solenia). II. 424.  
*piriformis* (Agaricus). I. 322, 1059.  
*pirina* (Eccilia). I. 732.  
*pirinus* (Marasmius). I. 550.  
*piriodora* (Inocybe). I. 766.  
*Pisachapani* (Polyporus). II. 156.  
*pisciodora* (Nolanea). I. 720.  
*pisiformis* (Polyporus). II. 74.  
*pistillaris* (Clavaria). II. 722.  
*pistillaris* (Craterellus). II. 520.  
*pistillipes* (Clitocybe). I. 193.  
*pithya* (Exidia). II. 773.  
*pithya* (Thelephora). II. 624.  
*pithyophila* (Clitocybe). I. 155.  
*pithyophila* (Poroidea). II. 778.  
*pithyophilum* (Hydnum). II. 467.  
*pithyus* (Polyporus). II. 134.  
*pityria* (Galera). I. 871.  
*pityrodes* (Mycena). I. 299.  
*pityrodes* (Naucoria). I. 858.  
*pityropus* (Heliomyces). I. 570.  
*placenda* (Nolanea). I. 718.  
*Placenta* (Entoloma). I. 682.  
*Placenta* (Poria). II. 302.  
*placentæformis* (Polystictus). II. 292.  
*placentodes* (Pleurotus). I. 359.  
*placida* (Leptonia). I. 706.  
*placidus* (Gyrodon). II. 51.  
*placodes* (Fomes). II. 203.  
*placomycetes* (Agaricus). I. 1003.  
*placopus* (Fomes). II. 161.  
*plancus* (Marasmius). I. 511.  
*planipes* (Collybia). I. 228.  
*planus* (Agaricus). I. 426, 588, 878.  
*planus* (Pleurotus). I. 366.  
*planus* (Polyporus). II. 64.  
*planus* (Polystictus). II. 271.  
*Platani* (Corticium). II. 619.  
*plantus* (Pluteus). I. 671.  
*platensis* (Friesula). II. 685.  
*platensis* (Oudemansiella). I. 653.  
*platensis* (Polyporus). II. 74.  
*platotis* (Polyporus). II. 93.  
*platyceras* (Clavaria). II. 693.  
*platycipes* (Agaricus). I. 177.  
*platyphylla* (Collybia). I. 203.  
*platyphylla* (Lenzites). I. 645.  
*platyphylla* (Lenzites). I. 645.  
*platypilus* (Polystictus). II. 278.  
*platyphyllus* (Lactarius). I. 434.  
*platypoda* (Lenzites). I. 647.  
*platyporus* (Boletus). II. 80.  
*platyporus* (Favolus). II. 403.  
*platyporus* (Polyporus). II. 83.  
*platypus* (Agaricus). I. 299, 532.  
*platyrhizus* (Agaricus). I. 100.  
*plebeja* (Clavaria). II. 693.  
*plebeja* (Clavaria). II. 698.  
*plebejoides* (Agaricus). I. 682.  
*plebeius* (Polyporus). II. 147.  
*plectophyllus* (Marasmius). I. 524.  
*pleocephus* (Agaricus). I. 784.  
*pleopodia* (Nolanea). I. 722.  
*pleropicum* (Entoloma). I. 685.

- pleurotoides (Armillaria). I. 82.  
 plexipes (Collybia). I. 245.  
 plicata (Exidia). II. 773.  
 plicatilis (Coprinus). I. 1108.  
 plicato-crenata (Mycena), I. 296.  
 plicatus (Polystictus). II. 233.  
*plicatus (Polyporus)*. II. 185.  
*plicatus (Agaricus)*. I. 160, 1081.  
 plicosa (Mycena). I. 279.  
*plinthogalus (Agaricus)*. I. 446.  
 plorans (Mycena). I. 293.  
 plumaria (Stropharia). I. 1017.  
 plumarium (Hydnum). II. 448.  
*plumarium (Hydnum)*. II. 458.  
 plumbaria (Omphalia). I. 336.  
 plumbea (Mycena). I. 284.  
 plumbeum (Corticium). II. 624.  
*plumbeus (Agaricus)*. I. 21.  
 plumbeus (Coprinus). I. 1090.  
 plumbeus (Lactarius). I. 435.  
 plumbeus (Polystictus). II. 255.  
 plumbicolor (Lepiota). I. 63.  
 plumbea (Dædalea). II. 379.  
 plumbosus (Cortinarius). I. 970.  
 plumbosus (Polystictus). II. 287.  
 plumiger (Cortinarius). I. 951.  
 plumigera (Psathyra). I. 1069.  
 plumipes (Collybia). I. 228.  
 plumosa (Pterula). II. 742.  
 plumosa (Inocybe). I. 763.  
*plumosa (Inocybe)*. I. 764.  
*plumosum (Sistotrema)*. II. 507.  
 plumosum (Hydnum). II. 475.  
 Plumierii (Heliomyces?). I. 571.  
*plumulosus (Agaricus)*. I. 663.  
 plurifida (Thelephora). II. 529.  
*pluteiformis (Agaricus)*. I. 667.  
 pluteoides (Entoloma). I. 695.  
*Pluteus (Agaricus)*. I. 665.  
 plutonia (Psilocybe). I. 1056.  
 plutonium (Coprinus). II. 1118.  
 pluvius (Cortinarius). I. 922.  
 Pocas (Polystictus). II. 259.  
 Pocillum (Hydnum). II. 440.  
 Pocula (Polyporus). II. 67.  
 Poculum (Clitocybe). I. 181.  
 podagrosa (Collybia). I. 211.  
 poderes (Chitonina). I. 992.  
 podospileus (Pluteus). I. 672.  
 pœcilus (Marasmius). I. 554.  
 pœcilus (Polystictus). II. 235.  
 Poetschii (Dædalea). II. 397.  
 pogonatus (Crepidotus) I. 884.  
 poigena (Collybia). I. 216.  
 polia (Clitocybe). I. 143.  
 poliroleucum (Tricholoma). I. 134.  
 polita (Clavaria). II. 706.  
 polita (Eccilia). I. 729.  
 polita (Lenzites). I. 649.  
 politum (Hydnum). II. 436.  
 politus (Polyporus). II. 61.  
 pollicaris (Inocybe). I. 763.  
 polyadelphe (Omphalia). I. 338.  
*polycephala (Psilocybe)*. I. 1053.  
*polycephalus (Agaricus)*. I. 164.  
*polycephalus (Boletus)*. II. 95.  
 polycephalus (Cantharellus). I. 494.  
 polychroa (Flammula). I. 824.  
 polychromus (Pleurotus). I. 354.  
 polychrous (Lentinus). I. 590.  
 polycladus (Marasmius). I. 553.  
 polycocca (Grandinia). II. 504.  
*polychroum (Polyporus)*. II. 215.  
 polydactylus (Fomes). II. 159.  
 polygloma (Lepiota). I. 47.  
 polygonioides (Corticium). II. 638.  
 polygonium (Corticium). II. 627.  
 polygonius (Polystictus). II. 278.  
 polygramma (Grammothele). II. 506.  
 polygramma (Hexagonia). II. 367.  
 polygramma (Mycena). I. 269.  
 polygrammus (Marasmius). I. 562.  
 polygrammus (Polystictus). II. 219.  
 polymorphum (Hydnum). II. 458.  
*polymorphus (Boletus)*. II. 345.  
 polymorphus (Polystictus). II. 291.  
*polymyces (Agaricus)*. I. 80.  
 polyphyllum (Tricholoma). I. 102.  
 polyporoideum (Corticium). II. 618.  
*polyporus (Boletus)*. II. 61.  
 Polypus (Omphalia). I. 338.  
 polypyramis (Amanita). I. 18.  
*polyrrhizus (Agaricus)*. I. 154.  
 polysarca (Lepiota). I. 30.  
 polysticta (Lepiota). I. 49.  
 polytricha (Hirneola). II. 766.  
*Polytrichi (Psilocybe)*. I. 1046.  
 polytrichophila (Psathyra). I. 1058.  
 polytropus (Fomes). II. 170.  
 polyzona (Dædalea). II. 382.  
 Pometi (Pleurotus). I. 349.  
 Pomona (Hygrophorus). I. 420.  
*Pomonæ (Agaricus)*. I. 120.  
*pomposus (Agaricus)*. I. 818.



- ponderatus (Hygrophorus). I. 388.  
 ponderosa (Armillaria). I. 78.  
*ponderosus* (Agaricus). I. 91.  
 ponderosus (Fomes). II. 196.  
*ponticola* (Agaricus). I. 882.  
 popanoides (Polyporus). II. 62.  
 popinalis (Clitopilus). I. 701.  
 populicola (Solenia). II. 428.  
 populiformis (Marasmius). I. 554.  
 populinum (Corticium). II. 607.  
 populinum (Hypholoma). I. 1034.  
 populinus (Fomes). II. 197.  
*populinus* (Polyporus). II. 249.  
*populneus* (Agaricus). I. 746.  
*porcellanus* (Agaricus). I. 1079.  
 poriaformis (Solenia). II. 428.  
 porinoides (Merulius). II. 417.  
 porioides (Solenia). II. 425.  
 poripes (Polyporus). II. 61.  
 poroniaformis (Michenera). II. 653.  
 porosum (Corticium). II. 609.  
 porosus (Paxillus). I. 991.  
 porothelioides (Poria). I. 332.  
 porphyrea (Hirneola). II. 768.  
 porphyrella (Clitocybe). I. 193.  
 porphyrella (Psathyra). I. 1062.  
 porphyria (Amanita). I. 11.  
 porphyritis (Polystictus). II. 217.  
 porphyrius (Hygrophorus). I. 391.  
 porphyrodes (Clitocybe). I. 199.  
 porphyroleucum (Tricholoma). I. 134.  
 porphyromyces (Omphalia). I. 319.  
*porphyrophæum* (Entoloma). I. 681.  
 porphyrophylla (Stropharia). I. 1019.  
 porphyropus (Cortinarius). I. 912.  
 porphyrosporus (Boletus). II. 38.  
 porrectum (Stereum). II. 597.  
*porreus* (Agaricus). I. 515.  
 porreus (Marasmius). I. 505.  
*porrigeus* (Agaricus). I. 30.  
 porrigeus (Pleurotus). I. 374.  
 porriginosa (Naucoria). I. 851.  
 porriginosa (Poria). II. 318.  
 portegnus (Pleurotus). I. 366.  
 portentiferum (Tricholoma). I. 89.  
 portentosa (Clavaria). II. 706.  
*portentosum* (Agaricus). I. 161.  
 portentosum (Corticium). II. 636.  
 portentosum (Tricholoma). I. 89.  
 portentosus (Boletus). II. 31.  
 portentosus (Polyporus). II. 140.  
 portoricensis (Poria). I. 320.  
 Portii (Omphalia). I. 313.  
 posterula (Inocybe). I. 778.  
 postuma (Nolanea). I. 725.  
 Potanini (Pholiota). I. 747.  
 præacutus (Marasmius). I. 526.  
 præcavenda (Pholiota). I. 745.  
 præcellens (Pholiota). I. 748.  
 præceps (Collybia). I. 207.  
 præcox (Pholiota). II. 738.  
 prægnans (Coprinus). I. 1081.  
 prægrande (Tricholoma). I. 141.  
 prælonga (Mycena). I. 282.  
 præpostera (Inocybe). I. 776.  
 prærigidus (Lentinus). I. 587.  
 præstabilis (Pluteus). I. 672.  
*præstigosus* (Cortinarius). I. 953.  
 prætermissa (Inocybe). I. 786.  
 prætervisa (Clavaria). II. 719.  
 prætervisa (Inocybe). I. 782.  
 prætoria (Amanitopsis). I. 21.  
*prætorius* (Agaricus). I. 21.  
 prasia (Mycena). II. 264.  
 prasinum (Corticium). II. 619.  
*prasinus* (Agaricus). I. 88.  
 prasinus (Cortinarius). I. 908.  
 prasinus (Hygrophorus). I. 410.  
 prasinus (Marasmius). I. 529.  
 prasioemus (Marasmius). I. 515.  
*pratensis* (Agaricus). I. 510, 994.  
 pratensis (Agaricus). I. 997.  
*pratensis* (Clavaria). II. 694.  
 pratensis (Hygrophorus). I. 401.  
 pravum (Tricholoma). I. 116.  
 Preauxii (Boletus). II. 28.  
 Preissii (Amanita). I. 9.  
*Prescottii* (Cantharellus). I. 486.  
 Prescottii (Hypholoma). I. 1032.  
 Prevosti (Lepiota). I. 30.  
 Princeps (Cantharellus). I. 487.  
 princeps (Favolus). II. 399.  
 princeps (Lactarius). I. 448.  
 princeps (Lentinus). I. 598.  
 princeps (Stereum). II. 570.  
 primipilus (Agaricus). I. 995.  
 primulinus (Marasmius). I. 563.  
*pristoides* (Agaricus). I. 252.  
 privignus (Cortinarius). I. 966.  
 proboscideus (Lentinus). I. 612.  
 procera (Lepiota). I. 27.  
*procerus* (Agaricus). I. 281.  
 procerus (Fomes). II. 154.  
 proletaria (Nolanea). I. 717.

- proletarius (Marasmius). I. 555.  
 prolifera (Mycena). I. 267.  
 polifera (Thelephora). II. 542.  
 proliferum (Hydnum). II. 442.  
 polificans (Polystictus). II. 230.  
 proluxa (Collybia). I. 208.  
 proludens (Leptonia). I. 709.  
 Prometheus (Pleurotus). I. 358.  
 prominens (Lepiota). I. 30.  
 prominens (Pholiota). I. 745.  
 promiscua (Nolanea). I. 719.  
 prona (Psatyrella). I. 1131.  
 pronum (Hydnum). II. 474.  
 propinquata (Pholiota). I. 746.  
 propinquus (Agaricus). I. 809.  
 propinquus (Fomes). II. 186.  
 propoloides (Daeryomyces). II. 799.  
 proposcideus (Crepidotus). I. 882.  
 prostrata (Tremella). II. 791.  
 proteiformis (Polystictus). II. 241.  
 proteiporus (Polyporus). II. 79.  
 protensa (Tremella). II. 782.  
 proteus (Claudopus). I. 734.  
 proteus (Polyporus). II. 241.  
 Proteus (Polystictus). II. 250.  
 protracta (Collybia). I. 249.  
 protracta (Hirneola). II. 766.  
 protracta (Lenzites). I. 640.  
 protracta (Trametes). II. 346.  
 proxima (Lenzites). I. 642.  
 proximella (Inocybe). I. 781.  
 proximellus (Coprinus). I. 1108.  
 proximus (Lentinus). I. 600.  
 proximus (Marasmius). I. 537.  
 proximus (Xerotus). I. 631.  
 prostibilis (Paxillus). I. 991.  
 pruinata (Mycena). I. 261.  
 pruinatipes (Naucoria). I. 842.  
 pruinatum (Stereum). II. 583.  
 pruinatus (Boletus). II. 21.  
 pruinatus (Marasmius). II. 551.  
 pruinatus (Polystictus). II. 244.  
 pruinosa (Clitocybe). I. 178.  
 pruinosa (Cyphella). II. 673.  
 pruinosa (Dædalea). II. 379.  
 pruinosis (Agaricus). I. 261.  
 pruinosis (Boletus). II. 21.  
 pruinosis (Cantharellus). I. 493.  
 pruinosis (Marasmius). II. 551.  
 Pruni (Odontia). II. 507.  
 prunicolor (Boletus). II. 43.  
 prunuloides (Entoloma). I. 680.  
 Prunulus (Agaricus). II. 699.  
 Prunulus (Clitopilus). I. 699.  
 psammicola (Mycena). I. 275.  
 psammimum (Hebeloma). I. 803.  
 psammocephalus (Agaricus). I. 934.  
 psammocephalus (Cortinarius). I. 941.  
 psammopodum (Tricholoma). I. 98.  
 psathyroides (Collybia). I. 229.  
 pselliophora (Lepiota). I. 52.  
 pseudo-androsacea (Omphalia). I. 324.  
 pseudo-androsaceus (Agaricus). I. 332.  
 pseudo-boletus (Polyporus). II. 62.  
 pseudo-boletus (Boletus). II. 157.  
 pseudo-boletus (Hydnum). II. 491.  
 pseudo-cyaneus (Agaricus). I. 1013.  
 pseudo-clypeatus (Agaricus). I. 269, 276.  
 pseudo-fragrans (Agaricus). I. 179.  
 pseudo-granulosa (Lepiota). I. 53.  
 pseudo-igniarius (Boletus). II. 136.  
 pseudo-mouceron (Agaricus). I. 510.  
 Pseudo-orcella (Clitopilus). I. 700.  
 pseudo-pergamenus (Polystictus). II. 242.  
 pseudo-plicatilis (Coprinus). I. 1109.  
 pseudo-pura (Mycena). I. 257.  
 pseudo-tenera (Psathyra). I. 1065.  
 pseudo-umbrina (Amanita). I. 19.  
 pseudo-volvacea (Volvaria). I. 657.  
 psichiophorus (Pluteus). I. 670.  
 psilocyboides (Omphalia). I. 337.  
 psilodermus (Polystictus). II. 269.  
 psittacinus (Hygrophorus). I. 420.  
 pteridophila (Cyphella). II. 683.  
 pterigena (Mycena). I. 300.  
 pteropoda (Lepiota). I. 35.  
 pteruloides (Thelephora). II. 530.  
 pterygodes (Panus). I. 628.  
 pterygodes (Polystictus). II. 222.  
 Ptychogaster (Polyporus). II. 117.  
 Ptychogaster (Polyporus). II. 388.  
 ptychophylla (Omphalia). I. 322.  
 pubera (Peniophora). II. 646.  
 puberula (Dædalea). II. 373.  
 puberula (Mycena). I. 284.  
 puberula (Pistillaria). II. 754.  
 puberulum (Hydnum). II. 474.  
 pubescens (Agaricus). I. 375, 453, 661.  
 pubescens (Amanitopsis). I. 25.  
 pubescens (Galera). I. 862.  
 pubescens (Lactarius). I. 427.  
 pubescens (Paxillus). I. 987.  
 pubescens (Polyporus). II. 135.  
 pubipes (Volvaria). I. 658.

- pudens* (*Agaricus*). I. 202.  
*pudens* (*Fomes*). II. 162.  
*pudens* (*Pleurotus*). I. 384.  
*pudibundus* (*Agaricus*). I. 427.  
*pudica* (*Pholiota*). I. 741.  
*pudicus* (*Agaricus*). I. 998.  
*pudorinum* (*Hydnum*). II. 456  
*pudorinus* (*Agaricus*). I. 389.  
*pudorinus* (*Hygrophorus*). I. 391.  
*puella* (*Amanita*). I. 13.  
*puellaris* (*Lepiota*). I. 29.  
*puellaris* (*Polystictus*). II. 257.  
*puellaris* (*Russula*). I. 478.  
*puellula* (*Clitocybe*). I. 155.  
*Puiggarii* (*Clavaria*). II. 697.  
*pulchella* (*Hexagonia*). II. 362.  
*pulchella* (*Poria*). II. 323.  
*pulchella* (*Russula*). I. 480.  
*pulchella* (*Thelephora*). II. 564.  
*pulchellum* (*Corticium*). II. 609.  
*pulchellus* (*Boletus*). II. 4.  
*pulchellus* (*Marasmius*). I. 566.  
*pulchellus* (*Polystictus*). II. 256.  
*pulcher* (*Agaricus*). I. 1109.  
*pulcher* (*Cortinarius*). I. 976.  
*pulcher* (*Polyporus*). II. 249.  
*pulcher* (*Polystictus*). II. 213.  
*pulcher* (*Xerotus*). I. 632.  
*pulcherrima* (*Mycena*). I. 288.  
*pulcherrimum* (*Hydnum*). II. 452.  
*pulcherripes* (*Marasmius*). I. 555.  
*pulchra* (*Clavaria*). II. 725.  
*pulchra* (*Cyphella*). II. 673.  
*pulchra* (*Thelephora*). I. 561.  
*pulchralis* (*Russula*). I. 461.  
*pulchrifolius* (*Coprinus*). I. 1113.  
*pulchrifolius* (*Cortinarius*). I. 928.  
*pulchrum* (*Stereum*). II. 561.  
*pulicosa* (*Psilocybe*). I. 1076.  
*pulla* (*Clitocybe*). I. 177.  
*pulla* (*Collybia*). I. 210.  
*pullata* (*Mycena*). I. 277.  
*pullatus* (*Fomes*). II. 152.  
*pullum* (*Hydnum*). II. 442, 443.  
*pulus* (*Agaricus*). I. 124, 159.  
*pullus* (*Fomes*). II. 192.  
*pulmonariellus* (*Pleurotus*). I. 362.  
*pulmonarius* (*Pleurotus*). I. 362.  
*pulverulenta* (*Coniophora*). II. 649.  
*pulverulentus* (*Agaricus*). I. 820.  
*pulverulentus* (*Boletus*). II. 16.  
*pulverulentus* (*Craterellus*). II. 520.  
*pulverulentus* (*Hygrophorus*). I. 390.  
*pulverulentus* (*Lentinus*). I. 588.  
*pulverulentus* (*Merulius*). II. 419.  
*pulvinata* (*Clavaria*). II. 722.  
*pulvinatus* (*Agaricus*). I. 21.  
*pulvinatus* (*Boletus*). II. 134.  
*pulvinatus* (*Pleurotus*). I. 355.  
*Pulvinulus* (*Lentinus*). I. 612.  
*Pulvinulus* (*Tremella*). II. 788.  
*Pulvinus* (*Pluteus*). I. 674.  
*pumila* (*Pholiota*). I. 760.  
*pumilio* (*Omphalia*). I. 316.  
*pumilus* (*Agaricus*). I. 259, 292, 760, 844.  
*pumilus* (*Boletus*). II. 44.  
*punctata* (*Poria*). II. 309.  
*punctata* (*Russula*). I. 473.  
*punctata* (*Russula*). I. 478.  
*punctaticeps* (*Lentinus*). I. 611.  
*punctatum* (*Hebeloma*). I. 794.  
*punctatus* (*Coprinus*). I. 1093.  
*punctatus* (*Cortinarius*). I. 958.  
*punctatus* (*Fomes*). II. 173.  
*punctulata* (*Stropharia*). I. 1024.  
*punctulatum* (*Corticium*). II. 614.  
*pungens* (*Lepiota*). I. 65.  
*pungens* (*Pterula*). II. 741.  
*punicans* (*Mycena*). I. 254.  
*punicea* (*Trametes*). II. 353.  
*punicella* (*Mycena*). I. 257.  
*puniceus* (*Hygrophorus*). I. 416.  
*puniceus* (*Hypochnus*). II. 661.  
*puniceus* (*Polystictus*). II. 245.  
*pura* (*Craterocolla*). II. 779.  
*pura* (*Mycena*). I. 256.  
*pura* (*Trametes*). II. 339.  
*purgans* (*Boletus*). II. 139.  
*purifiuus* (*Bolbitius*). I. 1076.  
*purpurascens* (*Agaricus*). I. 391, 913.  
*purpurascens* (*Boletus*). II. 21.  
*purpurascens* (*Boletus*). II. 413.  
*purpurascens* (*Cortinarius*). I. 902.  
*purpurascens* (*Exidia*). II. 766.  
*purpurascens* (*Favolus*). II. 399.  
*purpurascens* (*Hiatula*). I. 306.  
*purpurascens* (*Hygrophorus*). I. 390.  
*purpurascens* (*Marasmius*). I. 529.  
*purpurascens* (*Polystictus*). II. 246.  
*purpurascens* (*Trametes*). II. 353.  
*purpurea* (*Clavaria*). II. 693, 717.  
*purpurea* (*Elvella*). II. 792.  
*purpurea* (*Hymenochæte*). II. 597.  
*purpurea* (*Laschia*). II. 405.



- purpurea (Pistillaria). II. 754.  
 purpurea (Poria). II. 319.  
 purpurea (Russula). I. 458.  
 purpurea (Trametes). II. 352.  
 purpureo-badius (Cortinarius). I. 941.  
 purpureo-cinerea (Exidia). I. 776.  
 purpureo-fusca (Mycena). I. 255.  
 purpureo-fuscus (Polystictus). II. 279.  
 purpureo-nitens (Flammula). I. 826.  
 purpureo-rosea (Omphalia). I. 333.  
 purpureum (Helicobasidium). II. 666.  
*purpureum* (Hydnum). II. 469.  
 purpureum (Stereum). II. 563.  
*purpureus* (Agaricus). I. 116, 940, 943.  
 purpureus (Boletus). II. 35.  
 purpureus (Dacryomyces). II. 797.  
 purpureus (Marasmius). I. 514.  
*purpureus* (Merulius). II. 517.  
*purpureus* (Polyporus). II. 319.  
 purpurina (Russula). I. 474.  
*purus* (Agaricus). I. 251.  
 purus (Hygrophorus). I. 412.  
*pusilla* (Clavaria). I. 502.  
 pusilla (Clavaria). II. 708.  
 pusilla (Dacryomitra). II. 810.  
 pusilla (Pistillaria). II. 755.  
*pusilla* (Thelephora). II. 588.  
 pusilla (Thelephora). II. 532.  
 pusillomyces (Lepiota). I. 48.  
 pusillum (Hydnum). II. 444.  
 pusillum (Stereum). II. 559.  
*pusillus* (Agaricus). I. 663, 844.  
 pusillus (Bolbitius). I. 1076.  
 pusillus (Boletus). II. 46.  
 pusillus (Craterellus). II. 517.  
 pusillus (Favolus). II. 395.  
*pusillus* (Favolus). II. 406.  
 pusillus (Glœoporos). II. 404.  
 pusillus (Naucoria). I. 852.  
 pusillus (Xerotus). I. 635.  
 pusio (Auricularia). II. 764.  
 pusio (Boletus). II. 46.  
 pusio (Cantharellus). II. 489.  
 pusio (Clavaria). II. 710.  
 pusio (Marasmius). I. 543.  
 pusio (Polystictus). II. 265.  
 pusiola (Naucoria). I. 837.  
 pusiolum (Stereum). II. 558.  
 pusiolus (Fomes). II. 192.  
 pustulata (Laschia). 409.  
*pustulatus* (Agaricus). I. 14.  
 pustulatus (Hygrophorus). I. 397.  
 pustulosa (Laschia). II. 410.  
 pustulosus (Polyporus). II. 149.  
*putatus* (Agaricus). I. 350.  
 puteana (Coniophora). II. 647.  
 putidum (Tricholoma). I. 140.  
*putidus* (Agaricus). I. 73.  
 putidus (Polyporus). II. 88.  
 putillus (Marasmius). I. 516.  
 putredinis (Marasmius). II. 538.  
 putredinis (Pleurotus). I. 354.  
 putrida (Collybia). I. 243.  
 putrigenus (Crepidotus). I. 883.  
 pycnoticus (Panus). I. 617.  
 pycnoticus (Pleurotus). I. 351.  
 pygmæa (Naucoria). I. 833.  
 pygmæus (Cantharellus). I. 495.  
 pygmæo-affinis (Galera). I. 864.  
*pygmæum* (Scleroma). I. 605.  
*pygmæus* (Agaricus). I. 864.  
 pygmæus (Hygrophorus). I. 416.  
 pygmæus (Lentinus). I. 605.  
 pyraces (Clitocybe). I. 150.  
 pyramidalis (Marasmius). I. 511.  
 pyramidatum (Hydnum). II. 475.  
 pyramidatus (Lentinus). I. 574.  
 pyrenaica (Leptonia). I. 714.  
 pyrenaicum (Entoloma). I. 632.  
 pyrocephala (Lepiota). I. 60.  
*pyrogalus* (Agaricus). I. 431.  
 pyrogalus (Lactarius). I. 432.  
 pyrotichum (Hypholoma). I. 1034.  
 pyrhaës (Lepiota). I. 62.  
 pyrrocreas (Trametes). I. 350.  
 pyrrocreas (Fomes). II. 178.  
 pyrrolepium (Hebeloma). I. 798.  
 pyrropora (Poria). II. 318.  
*pyrrhospermus* (Agaricus). I. 672.  
 pyrrous (Crepidotus). I. 879.  
 pythya (Mycena). II. 260.  
 pyxidata (Clavaria). II. 698.  
 pyxidata (Omphalia). II. 313.  
 quadrata (Nolanea). I. 723.  
*quadricolor* (Cortinarius). I. 952.  
 quadricolor (Cortinarius). I. 952.  
*quadrifarius* (Agaricus). I. 251.  
 quæsitus (Cortinarius). I. 962.  
 Queletiana (Russula). I. 479.  
 Queletii (Boletus). II. 31.  
 Queletii (Clitocybe). I. 119.  
 Queletii (Coprinus). I. 1102.  
 Queletii (Dædalea). II. 375.

- Queletii (Hebeloma). I. 807.  
 Queletii (Hydnum). II. 441.  
 Queletii (Hygrophorus). I. 391.  
 Queletii (Lentinus). I. 582.  
 Queletii (Lenzites). I. 641.  
 Queletii (Leptonia). I. 709.  
 Queletii (Marasmius). I. 510.  
 Queletii (Merulius). II. 414.  
 Queletii (Panæolus). I. 1123.  
 Queletii (Pistillaria). II. 758.  
 Queletii (Russula). I. 468.  
*quercicola* (Agaricus). I. 751.  
 quercina (Dædalea). II. 370.  
 quercina (Peniophora). II. 641.  
*quercina Tremella*. II. 780.  
*quercinum* (Hydnum). II. 507.  
 quercinum (Radulum). II. 494.  
*quercinum* (Sistotrema) II. 461.  
*quercinus* (Buglossus). II. 54.  
 quercinus (Polyporus). II. 138.  
 quietus (Lactarius). I. 440.  
 quinquepartitum (Tricholoma). I. 90.  
 quinquepartitus (Agaricus). I. 89.  
 quisquiliare (Entoloma). I. 683.  
 quisquiliaris (Mycena). I. 281.  
 quisquiliaris (Pistillaria). II. 753.  
 quisquiliaris (Thelephora). II. 524.  
  
 Rabenhorstii (Galera). I. 562.  
 rabidus (Cantharellus). I. 493.  
 racemosa (Collybia). I. 224.  
 radians (Coprinus). I. 1092.  
 radians (Marasmius). I. 520.  
 radians (Stereum). II. 573.  
 radiata (Clavaria). II. 713.  
 radiata (Phlebia). II. 498.  
 radiata (Thelephora). II. 527.  
 radiatilis (Omphalia). I. 323.  
 radiatim-plicatus (Pleurotus). I. 380.  
 radiato-fissum (Stereum). II. 562.  
 radiato-rugosus (Polystictus). II. 233.  
 radiatum (Schizophyllum). I. 655.  
 radiatum (Stereum). II. 571.  
*radiatum* (Lycoperdon). I. 1092.  
 radiatus (Corticium). II. 609.  
 radiatus (Coprinus). I. 1101.  
*radiatus* (Merulius). II. 527.  
 radiatus (Polystictus). II. 247.  
 radicans (Boletus). II. 16.  
*radicans* (Boletus). II. 14, 23.  
 radicans (Thelephora). II. 525.  
 radicans (Lentinus). I. 585.  
 radicata (Collybia). I. 200.  
 radicata (Ditiola). II. 812.  
 radicata (Fistulina). II. 54.  
 radicatella (Mycena). I. 275.  
*radicatus* (Agaricus). II. 15.  
 radicatus (IrpeX). II. 482.  
 radicatus (Lentinus). I. 590.  
 radicatus (Polyporus). II. 58.  
 radicellata (Clitocybe). I. 193.  
 radicata (Pholiota). I. 741.  
*radicosus* (Cantharellus). I. 485.  
*radiculans* (Agaricus). I. 235.  
*radiculata* (Peziza). II. 779.  
 radiculosa (Collybia). I. 231.  
 radiculosa (Poria). II. 314.  
 radiosum (Corticium). II. 611.  
*Radula* (Hypophora). I. 46.  
*Radula* (Hydnum). II. 493, 494.  
*Radula* (Polyporus). II. 323.  
 Radula (Poria). II. 310.  
 raduloides (Hydnum). II. 476.  
 ræborihiza (Mycena). I. 265.  
 Ralfsii (Crepidotus). I. 881.  
 Ramaria (Hydnum). II. 449.  
 rameale (Lachnocladium). II. 739.  
*ramealis* (Agaricus). I. 533.  
 ramealis (Cantharellus). I. 496.  
 ramealis (Hymenochæte). II. 62.  
 ramealis (Marasmius). I. 531.  
 ramealis (Typhula). II. 747.  
 ramentacea (Armillaria). I. 76.  
 ramentacea (Poria). II. 315.  
 ramentacea (Typhula). II. 749.  
 ramosa (Collybia). I. 211.  
*ramosa* (Elvella). II. 690.  
 ramosa (Guepinia). II. 810.  
*ramosus* (Agaricus). I. 588.  
*ramosissimus* (Boletus). II. 95.  
*ramosissimus* (Polyporus). II. 96.  
*ramoso radicans* (Agaricus). I. 821.  
 ramosum (Hydnum). II. 448.  
*ramosus* (Agaricus). II. 95.  
*ramosus* (Boletus). I. 107.  
 ramosus (Cantharellus). I. 494.  
*ramosus* (Hydnum). II. 446.  
 rancida (Collybia). I. 242.  
 ranunculina (Omphalia). I. 325.  
 Raoultii (Russula). I. 471.  
 rapaceus (Cortinarius). I. 898.  
 raphanicum (Tricholoma). II. 114.  
 raphanipes (Collybia). I. 202.  
 raphanoides (Cortinarius). I. 945.

- rapidus (Coprinus). I. 1114.  
 rasipes (Polystictus). II. 229.  
 Ravenalæ (Poria). II. 307.  
 Ravenelii (Amanita). I. 15.  
 Ravenelii (Boletus). II. 22.  
 Ravenelii (Cantharellus). I. 487.  
 Ravenelii (Cyphella). II. 672.  
 Ravenelii (Cyphella). II. 673.  
 Ravenelii (Dædalea). II. 372.  
 Ravenelii (Hygrophorus). I. 416.  
 Ravenelii (Lentinus). I. 586.  
 Ravenelii (Merulius). II. 417.  
 Ravenelii (Peniophora). II. 643.  
 Ravenelii (Polystictus). II. 218, 291.  
 Ravenelii (Stereum). II. 552.  
 Ravenelii (Thelephora). II. 524.  
 ravida (Galera). I. 843, 871.  
 ravida (Russula). I. 481.  
 ravidus (Polystictus). II. 238.  
 rasile (Tricholoma). I. 140.  
 rawakense (Hydnum). II. 459.  
 rawakensis (Xerotus). I. 633.  
*recalvus* (Agaricus). I. 739.  
 recensitus (Cortinarius). I. 932.  
 receptibilis (Mycena). I. 266.  
 recisa (Exidia). II. 772.  
 reclinis (Omphalia). I. 329.  
 recubans (Marasmius). I. 559.  
 recutita (Amanita). I. 11.  
 redactus (Cortinarius). I. 968.  
*redimitus* (Cortinarius). I. 930.  
 rediviva (Guepinia). II. 810.  
 raducta (Naucoria). I. 849.  
 Reedii (Cortinarius). I. 978.  
 refectus (Cortinarius). I. 952.  
 refellens (Panæolus). I. 1125.  
*reflexa* (Auricularia). II. 563.  
 reflexa (Phlebia). II. 500.  
*reflexa* (Pholiota). I. 749.  
 regatis (Amanitopsis). I. 25.  
 regalis (Lactarius). I. 424.  
 regularis (Cortinarius). I. 968.  
 regularis (Pluteus). I. 673.  
 regius (Boletus). II. 28.  
 regius (Polystictus). II. 229.  
 regularis (Thelephora). II. 525.  
 regulicolor (Fomes). II. 162.  
 Reichardtii (Lenzites). I. 646.  
 relicina (Inocybe). I. 764.  
*relicinus* (Agaricus). I. 783.  
 remotus (Panæolus). I. 1120.  
 Remyii (Panæolus). I. 1119.  
 reniformis (Lentinus). I. 611.  
 renidens (Cortinarius). I. 973.  
 reniformis (Paxillus). I. 991.  
 reniformis (Pleurotus). I. 365.  
 Rennyi (Inocybe). I. 788.  
 renatus (Polystictus). II. 213.  
 reniforme (Hydnum). II. 457.  
*reniforme* (Stereum). II. 588.  
 reniformis (Fomes). II. 187.  
 reniformis (Hymenochæte). II. 588.  
 Rennyi (Poria). II. 316.  
*repanda* (Dædalea). I. 650.  
 repanda (Lenzites). I. 650.  
 repandum (Entoloma). I. 681.  
 repandum (Hydnum). II. 435.  
 repandum (Stereum). II. 572.  
*repandus* (Agaricus). I. 779.  
 repandus (Agaricus). I. 799.  
*repens* (Agaricus). I. 234, 520.  
 repens (Collybia). I. 204.  
 reflexus (Cantharellus). I. 491.  
 repræsentaneus (Lactarius). I. 424.  
 resinaceus (Lentinus). I. 589.  
*resinosus* (Boletus). II. 137.  
 resinosus (Marasmius). I. 522.  
 resinus (Lactarius). I. 423.  
 resinosus (Polyporus). II. 137.  
*resinosus* (Polyporus). II. 197.  
 resplendens (Tricholoma). I. 90.  
*resupinatus* (Agaricus). I. 882.  
*resupinatus* (Boletus). II. 118, 206, 383.  
*resupinatus* (Cantharellus). I. 989.  
 resutum (Entoloma). I. 690.  
 retiarius (Paxillus). I. 991.  
 reticeps (Clitocybe). I. 150.  
*reticulata* (Auricularia). II. 403.  
*reticulata* (Calothrix). II. 604.  
 reticulata (Coniophora). II. 651.  
 reticulata (Cyphella). II. 671.  
 reticulata (Laschia). II. 410.  
*reticulata* (Mucilago). II. 330.  
*reticulata* (Polyporus). II. 330.  
 reticulata (Poria). II. 330.  
*reticulatum* (Corticium). II. 633.  
 reticulatum (Lachnocladium). II. 739.  
*reticulatus* (Agaricus). II. 12.  
*reticulatus* (Boletus). II. 31.  
 reticulatus (Hypochnus). II. 660.  
 reticulatus (Panus). I. 621.  
 reticulatus (Pluteolus). I. 859.  
*retifolius* (Agaricus). I. 559.  
 retigera (Collybia). I. 245.



- retiformis (Thelephora). II. 544.  
*retipes* (Agaricus). I. 504.  
*retipes* (Boletus). II. 26.  
*retipes* (Boletus). II. 26.  
*retiporus* (Polyporus). II. 106.  
*retirugum* (Stereum). II. 582.  
*retirugis* (Panæolus). I. 1120.  
*retirugus* (Cantharellus). I. 497.  
*retosta* (Omphalia). I. 323.  
*retroflexum* (Entoloma). I. 686.  
*revelata* (Lepiota). I. 63.  
*revelatus* (Lentinus). I. 592.  
*reversus* (Crepidotus). I. 885.  
*reviviscens* (Porothelium). II. 423.  
*revolutus* (Pleurotus). I. 359.  
*rhabarbarina* (Dædalea). II. 381.  
*rhabarbarina* (Dædalea). II. 384.  
*rhabarbarina* (Hymenochæte). II. 598.  
*rhabarbarina* (Lenzites). I. 640.  
*rhabarbarinum* (Corticium). II. 638.  
*rhabarbarinum* (Corticium). II. 598.  
*rhabarbarinum* (Radulum). II. 496.  
*rhabarbarinus* (Agaricus). I. 748, 751.  
*rhabarbarinus* (Fomes). II. 164.  
*rhabarbarinus* (Marasmius). I. 550.  
*rhachoderma* (Lepiota). I. 63.  
*rhacodes* (Lepiota). I. 29.  
*rhacodioides* (Polyporus). II. 314.  
*Rhacodium* (Hymenochæte). II. 603.  
*Rhacodium* (Pleurotus). I. 380.  
*rhacophora* (Armillaria). I. 78.  
*rhacophorum* (Tricholoma). I. 98.  
*rhagadiosa* (Armillaria). I. 80.  
*rheades* (Polyporus). II. 130.  
*rheicolor* (Collybia). I. 214.  
*rheicolor* (Hymenochæte). II. 591.  
*rheicolor* (Polystictus). II. 234.  
*rhienopilum* (Stereum). II. 575.  
*rhinarium* (Tricholoma). I. 100.  
*Rhinocerotis* (Agaricus). I. 1005.  
*Rhipidium* (Favolus). II. 397.  
*rhinocephalus* (Polyporus). II. 124.  
*rhizogenus* (Agaricus). I. 275.  
*rhizobola* (Lepiota). I. 41.  
*rhizomorpha* (Clavaria). II. 727.  
*Rhizomorpha* (Fomes). II. 151.  
*rhizomorpha* (Nyctalis). I. 501.  
*Rhinocerotis* (Fomes). II. 152.  
*rhizophilus* (Marasmius). I. 557.  
*Rhizophoræ* (Trametes). II. 335.  
*rhizopoda* (Armillaria). I. 79.  
*rhodella* (Collybia). I. 233, 236.  
*rhodella* (Poria). II. 302.  
*rhodocephala* (Lepiota). I. 59.  
*rhodocephalus* (Marasmius). I. 552.  
*rhodochroa* (Clavaria). II. 716.  
*rhodochrous* (Agaricus). I. 1009.  
*rhodoconis* (Mycena). I. 273.  
*rhodocylix* (Eccilia). I. 732.  
*Rhododendri* (Exobasidium). II. 664.  
*Rhododendri* (Poria). II. 322.  
*Rhododendri* (Omphalia). I. 335.  
*rhodomala* (Armillaria). I. 78.  
*rhodomela* (Volvaria). I. 661.  
*rhodomycetes* (Boletus). II. 47.  
*rhodophæa* (Psilocybe). I. 1050.  
*rhodophæus* (Fomes). I. 175.  
*rhodophylla* (Mycena). I. 301.  
*rhodopolium* (Entoloma). I. 694.  
*rhodoxanthus* (Gomphidius). I. 1139.  
*Rhois* (Hydnum). II. 456.  
*rhombipora* (Hexagonia). II. 360.  
*rhombiporus* (Polyporus). II. 67.  
*rhyparophora* (Lepiota). II. 60.  
*rhyssophyllus* (Marasmius). I. 508.  
*rhyssospora* (Omphalia). I. 333.  
*rhyticeps* (Marasmius). I. 564.  
*rhytipes* (Russula). I. 464.  
*rhytiphlæus* (Fomes). II. 183.  
*rhytopilus* (Agaricus). I. 1004.  
*ribesius* (Boletus). II. 184.  
*Ribis* (Fomes). II. 184.  
*ricensis* (Flammula). I. 814.  
*riccioidea* (Thelephora). II. 542.  
*Richonii* (Ceriomyces). II. 388.  
*riculatus* (Cortinarius). I. 936.  
*rigens* (Cortinarius). I. 977.  
*rigens* (Lactarius). I. 441.  
*rigens* (Pluteus). I. 665.  
*rigens* (Polystictus). II. 274.  
*rigescens* (Pleurotus). 369.  
*rigescens* (Polystictus). II. 230.  
*rigida* (Trametes). II. 274.  
*rigida* (Grandinia). II. 504.  
*rigida* (Hexagonia). II. 364.  
*rigidata* (Clitocybe). I. 187.  
*rigidipes* (Collybia). I. 228.  
*rigidula* (Hymenochæte). II. 593.  
*rigidula* (Mycena). II. 279.  
*rigidulum* (Stereum). II. 575.  
*rigidulus* (Lentinus). I. 588.  
*rigidum* (Stereum). II. 570.  
*rigidus* (Polystictus). II. 271.  
*rigidus* (Agaricus). I. 265.

- rigidus (Cortinarius). I. 963.  
 rigidus (Marasmius). I. 541.  
 rigidus (Polyporus). II. 274.  
 Rieckii (Agaricus). I. 17.  
 Riederi (Cortinarius). I. 894.  
 rimosa (Inocybe). I. 775.  
 rimosa (Inocybe). I. 780.  
 rimosa (Peniophora). II. 645.  
 rimosissimum (Corticium). II. 639.  
 rimosissimum (Corticium). II. 632.  
 rimosum (Stereum). II. 268.  
 rimosus (Agaricus). I. 767, 779.  
 rimosus (Boletus). II. 27.  
 rimosus (Fomes). II. 181.  
 rimulincola (Naucoria). I. 833.  
 rimulosa (Schulzeria). I. 72.  
 rigens (Panus). I. 628.  
 riparius (Agaricus). I. 704.  
 rivulorum (Pleurotus). I. 377.  
 rivulorum (Stereum). II. 552.  
 rivulosa (Clitocybe). I. 153.  
 rivulosa (Poria). II. 293.  
 rivulosus (Agaricus). I. 149.  
 rivulosus (Bolbitius). I. 1076.  
 rivulosus (Marasmius). I. 506.  
 rivulosus (Panus). I. 619.  
 rixosa (Poria). II. 303.  
 Roberti (Pluteus). I. 669.  
 Robinsonii (Cortinarius). I. 957.  
 Robinsonii (Entoloma). I. 683.  
 Robinsonii (Lentinus). I. 603.  
 Robinsonii (Panus). I. 617.  
 roburneus (Fomes). II. 181.  
 robusta (Armillaria). I. 74.  
 robustus (Boletus). II. 33.  
 robustus (Cortinarius). I. 911.  
 Rodmani (Agaricus). I. 994.  
 romaleus (Agaricus). I. 132.  
 romaleus (Agaricus). I. 1143.  
 romanus (Xerotus). I. 632.  
 rorida (Mycena). I. 296.  
 roridum (Corticium). II. 617.  
 roridula (Mycena). I. 297.  
 roridus (Agaricus). I. 75.  
 roris (Coprinus). I. 1109.  
 rorulenta (Lepiota). I. 43.  
 rosacea (Russula). I. 457.  
 rosaceus (Agaricus). I. 461.  
 Rosarum (Polyporus). II. 101.  
 roseipes (Russula). I. 474.  
 rosea (Clavaria). II. 717.  
 rosea (Fistulina). II. 55.  
 rosella (Mycena). I. 255.  
 rosella (Pistillaria). II. 755.  
 rosella (Thelephora). II. 532.  
 rosellum (Corticium). II. 637.  
 rosellus (Agaricus). I. 198.  
 roseo-alba (Poria). II. 302.  
 roseo-albus (Pluteus). I. 675.  
 roseo-candida (Mycena). I. 262.  
 roseo-cinctus (Hypochnus). II. 663.  
 roseolus (Pleurotus). I. 376.  
 roseo-maculata (Clitocybe). I. 147.  
 roseo-poris (Polyporus). II. 127.  
 roseo-striatus (Hygrophorus). I. 420.  
 roseo-violascens (Agaricus). I. 427.  
 roseo-zonatus (Lactarius). I. 432.  
 roseum (Corticium). II. 611.  
 roseum (Spiloma). II. 664.  
 roseus (Agaricus). I. 148, 255, 256.  
 roseus (Boletus). II. 44.  
 roseus (Craterellus). II. 519.  
 roseus (Dacryomyces). II. 797.  
 roseus (Fomes). II. 189.  
 roseus (Gomphidius). I. 1138.  
 Rostafinskii (Poria). II. 298.  
 Rostkowi (Boletus). II. 48.  
 Rostkowi (Polyporus). II. 82.  
 rotalis (Marasmius). I. 542.  
 Rotula (Marasmius). I. 541.  
 rotundisporus (Coprinus). I. 1089.  
 Rozei (Enoloma). I. 690.  
 Rubecula (Coprinus). I. 1113.  
 rubella (Clavaria). II. 704.  
 rubella (Craterocola). II. 778.  
 rubella (Mycena). I. 254.  
 rubellum (Entoloma). I. 686.  
 rubellus (Agaricus). I. 426, 440, 952.  
 rubellus (Agaricus). I. 1007.  
 rubellus (Boletus). II. 45.  
 rubellus (Marasmius). I. 561.  
 rubellus (Merulius). II. 412.  
 rubens (Agaricus). I. 16.  
 rubeolarius (Boletus). II. 34, 35.  
 ruber (Agaricus). I. 457, 475.  
 ruber (Boletus). II. 229.  
 ruberrimum (Stereum). II. 583.  
 ruberrimus (Hypochnus). II. 661.  
 rubescens (Agaricus). I. 451.  
 rubescens (Amanita). I. 16.  
 rubescens (Ceriomyces). II. 387.  
 rubescens (Inocybe). I. 786.  
 rubescens (Trametes). II. 337.  
 rubescens (Tremella). II. 773.

- rubescens* (Gyrodon). II. 52.  
*rubescens* (Lactarius). I. 443.  
*Rubi* (Crepidotus). I. 881.  
*Rubi* (Cyphella). II. 668.  
*rubiaëtincta* (Mycena). I. 291.  
*rubicola* (Typhula). II. 750.  
*rubicunda* (Dædalea). II. 374.  
*rubicundum* (Tricholoma). I. 94.  
*rubida* (Nolanea). I. 728.  
*rubidus* (Cortinarius). I. 974.  
*rubidus* (Polyporus). II. 120.  
*rubicundus* (Panus). I. 617.  
*rubiformis* (Næmatelia). II. 793.  
*rubiginosa* (Galera). I. 868.  
*rubiginosa* (Hymenochæte). II. 589.  
*rubiginosa* (Phlebia). II. 499.  
*rubiginosum* (Stereum). II. 589.  
*rubiginosus* (Boletus). II. 137.  
*rubiginosus* (Boletus). II. 48.  
*rubiginosus* (Fomes). II. 194.  
*rubiginosus* (Polyporus). I. 136.  
*rubinus* (Boletus). II. 16.  
*rubiginosus* (Agaricus). I. 208.  
*rubra* (Clavaria). II. 727.  
*rubra* (Russula). I. 462.  
*rubricata* (Lepiota). I. 58.  
*rubricata* (Naucoria). I. 834.  
*rubriceps* (Chitonia). I. 992.  
*rubricosus* (Cortinarius). I. 975.  
*rubricosus* (Marasmius). I. 508.  
*rubricus* (Polyporus). II. 98.  
*rubripes* (Polyporus). II. 69.  
*rubriporus* (Polyporus). II. 184.  
*rubro-canum* (Corticium). II. 632.  
*rubro-cinctus* (Hypochnus). II. 663.  
*rubro-cinctus* (Lactarius). I. 447.  
*rubro-cinereus* (Cortinarius). I. 927.  
*rubro-cyaneum* (Tricholoma). I. 116.  
*rubro-fuscus* (Dacryomyces). II. 797.  
*rubro-marginata* (Mycena). I. 254.  
*rubro-punctatus* (Cortinarius). I. 921.  
*rubro-tincta* (Clitocybe). I. 196.  
*rubrum* (Hydnum). II. 469.  
*rude* (Corticium). II. 629.  
*ruderum* (Cortinarius). I. 865.  
*ruderum* (Galera). I. 865.  
*rudis* (Clitocybe). I. 195.  
*rudis* (Fomes). II. 152.  
*rudis* (Grandinia). II. 503.  
*rudis* (Panus). I. 616.  
*rudis* (Paxillus). I. 990.  
*rudis* (Polystictus). II. 279.  
*rudis* (Thelephora). II. 542.  
*rufa* (Clavaria). II. 717.  
*rufa* (Hirneola). II. 768.  
*rufa* (Poria). II. 304.  
*rufata* (Mycena). I. 272.  
*rufescens* (Cantharellus). I. 484.  
*rufescens* (Cantharellus). II. 485.  
*rufescens* (Marasmius). I. 555.  
*rufescens* (Clavaria). II. 700.  
*rufescens* (Hydnum). II. 436.  
*rufescens* (Polyporus). II. 78.  
*rufescens* (Sistotrema). II. 100.  
*ruficeps* (Favolus). II. 399.  
*ruficeps* (Omphalia). I. 319.  
*rufidula* (Pholiota). I. 761.  
*rufipes* (Agaricus). I. 808.  
*rufipicta* (Collybia). I. 240.  
*rufipunctata* (Flammula). I. 819.  
*rufitincta* (Poria). II. 310.  
*rufo-alba* (Inocybe). I. 787.  
*rufo-alba* (Stropharia). I. 1015.  
*rufo-atratus* (Fomes). II. 150.  
*rufo-carnea* (Nolanea). I. 720.  
*rufo-flavidus* (Agaricus). I. 440.  
*rufo-fulvum* (Corticium). II. 607.  
*rufo-flavus* (Fomes). II. 191.  
*rufo-lateritia* (Poria). II. 302.  
*rufo-lateritius* (Crepidotus). I. 880.  
*rufo-lutea* (Tremella). II. 784.  
*rufo-marginata* (Thelephora). II. 575.  
*rufo-marginatus* (Agaricus). I. 628.  
*rufo-olivaceus* (Cortinarius). I. 908.  
*rufo-pallidus* (Marasmius). I. 555.  
*rufo-picta* (Mycena). I. 294.  
*rufo-pictus* (Polystictus). II. 255.  
*rufo-pallidus* (Fomes). II. 168.  
*rufo-punctatus* (Marasmius). I. 513.  
*rufo-striatulus* (Marasmius). I. 513.  
*rufo-violacea* (Clavaria). II. 703.  
*rufulum* (Hydnum). II. 471.  
*rufum* (Stereum). II. 575.  
*rufulus* (Agaricus). I. 320.  
*rufus* (Agaricus). I. 102.  
*rufus* (Boletus). II. 40.  
*rufus* (Gyrocephalus). II. 795.  
*rufus* (Lactarius). I. 442.  
*rufus* (Merulius). 417.  
*russuloides* (Amanita). I. 13.  
*rugatus* (Agaricus). I. 300.  
*rugatus* (Marasmius). I. 523.  
*rugiceps* (Craterellus). II. 520.  
*rugosa* (Clavaria). II. 696.



- rugosa (Mycena). I. 267.  
 rugosa (Trametes). II. 352.  
 rugosissima (Phlebia). II. 499.  
 rugosiusculum (Stereum). II. 567.  
 rugoso-disca (Mycena). I. 293.  
 rugosum (Porothelium). II. 423.  
 rugosum (Stereum). II. 572.  
 rugosus (Boletus). II. 41.  
*rugosus (Boletus)*. II. 107.  
 rugosus (Fomes). II. 152.  
*rugosus (Polyporus)*. II. 82.  
 rugulosa (Cyphella). II. 685.  
 rugulosa (Lenzites). I. 649.  
 rugulosus (Fomes). II. 168.  
 rugulosus (Merulius). II. 413.  
*rugulosus (Agaricus)*. I. 249.  
 rugulosus (Marasmius). I. 531.  
 rupicola (Psathyrella). I. 1129.  
 rusiophyllus (Agaricus). I. 1007.  
 russa (Naucoria). I. 834.  
 Russellii (Boletus). II. 49.  
 russiceps (Polyporus). II. 93.  
 russoceps (Lepiota). I. 63.  
 russo-coriaceus (Hygrophorus). I. 404.  
 russogramme (Polystictus). II. 229.  
 Russula (Tricholoma). I. 94.  
 russulina (Mycena). I. 272.  
 russus (Cortinarius). I. 896.  
 rustica (Omphalia). I. 316.  
*rusticanus (Agaricus)*. I. 432.  
 rusticoides (Eccilia). I. 732.  
 rusticus (Cortinarius). I. 947.  
 Ruthæ (Pleurotus). I. 345.  
 rutaceus (Lactarius). I. 452.  
*rutilans (Agaricus)*. I. 96, 97.  
 rutilans (Corticium). II. 626.  
 rutilans (Polyporus). II. 119.  
*rutilans (Polyporus)*. II. 118.  
 rutilans (Tricholoma). I. 96.  
*rutilus (Agaricus)*. I. 1138.  
 rutilus (Boletus). II. 7.  
 rutrobus (Polyporus). II. 61.
- Sabali (Marasmius). I. 569.  
*Saccardi (Polyporus)*. II. 77.  
*saccatus (Polyporus)*. II. 215.  
 Sacchari (Dacryomices). II. 800.  
 Sacchari (Hydnum). II. 460.  
 saccharifera (Mycena). I. 299.  
 saccharina (Ulocolla). II. 777.  
 saccharinophilum (Hypholoma). I. 1042.  
 saccharinum (Corticium). II. 622.
- saccharinus (Agaricus)*. I. 285.  
 saccharinus (Favolus). II. 402.  
*saccharinus (Marasmius)*. I. 559.  
 saccharinus (Marasmius). I. 559.  
 saccharinus (Panus). I. 627.  
 sacchariolens (Hebeloma). I. 804.  
 sacer (Polystictus). II. 213.  
 Sadleri (Clitocybe). I. 162.  
*sagarum (Agaricus)*. I. 221.  
*sagarum (Tremella)*. II. 772.  
 sagatus (Agaricus). I. 1006.  
 saginus (Cortinarius). I. 895.  
 sagittiforme (Entoloma). I. 687.  
 sagittiformis (Pistillaria). II. 756.  
 Sagraæana (Trametes). II. 336.  
 Sahleri (Galera). I. 872.  
 Sajor-Caju (Lentinus). I. 598.  
 salebrosus (Pleurotus). I. 374.  
*salebrosus (Polyporus)*. II. 247.  
*salicina (Thelephora)*. II. 612.  
*salicinum (Corticium)*. II. 595.  
 salicinum (Corticium). II. 605.  
*salicinus (Boletus)*. I. 748.  
*salicinus (Boletus)*. II. 122.  
 salicinus (Fomes). II. 184.  
 salicinus (Panus). I. 629.  
*Salicum (Tremella)*. II. 772.  
*Salicum (Athelia)*. II. 604.  
 salignus (Polyporus). II. 143.  
*salignus (Polyporus)*. II. 143.  
 salignus (Marasmius). I. 532.  
 salignus (Pleurotus). I. 359.  
 salicinus (Pluteus). I. 668.  
 Salleana (Poria). II. 305.  
 Sallei (Agaricus). I. 995.  
 Sallei (Hymenochæte). II. 593.  
 salmoneum (Entoloma). I. 693.  
 salmonicolor (Corticium). II. 619.  
 salmonicolor (Omphalia). I. 317.  
 salmonicolor (Poria). I. 318.  
 saloisensis (Polyporus). II. 118.  
 Salor (Cortinarius). I. 920.  
 Salpineta (Polystictus). II. 212.  
 Salviæ (Poria). II. 311.  
 Sambuci (Hypochnus). II. 656.  
*sambucina (Auricularia)*. II. 766.  
 sambucina (Inocybe). I. 782.  
 sandicina (Clitocybe). I. 194.  
 sanguifluus (Lactarius). I. 439.  
*sanguinalis (Agaricus)*. I. 426.  
 sanguinarius (Fomes). II. 201.  
 sanguinarius (Agaricus). I. 1002.

- sanguinea* (*Dædalea*). II. 272.  
*sanguinea* (*Omphalia*). I. 311.  
*sanguinea* (*Russula*). I. 457.  
*sanguinea* (*Thelephora*). II. 663.  
*sanguines* (*Boletus*). II. 34.  
*sanguineum* (*Corticium*). II. 612.  
*sanguineus* (*Agaricus*). I. 462, 472.  
*sanguineus* (*Boletus*). II. 35.  
*sanguineus* (*Boletus*). II. 8.  
*sanguineus* (*Cortinarius*). I. 940.  
*sanguineus* (*Polystictus*). II. 229.  
*sanguineus* (*Polyporus*). II. 229.  
*sanguinolenta* (*Mycena*). I. 291.  
*sanguinolenta* (*Poria*). II. 313.  
*sanguinolenta* (*Thelephora*). II. 572.  
*sanguinolentum* (*Stereum*). II. 564.  
*sarcopyllum* (*Hebeloma*). I. 804.  
*sardonias* (*Russula*). I. 458.  
*sariosus* (*Cortinarius*). I. 980.  
*santalinus* (*Agaricus*). I. 941.  
*sapidus* (*Agaricus*). I. 156.  
*sapidus* (*Boletus*). II. 30.  
*sapidus* (*Pleurotus*). I. 348.  
*sapinea* (*Flammula*). I. 824.  
*sapineus* (*Agaricus*). I. 815, 823.  
*saponaceum* (*Tricholoma*). I. 106.  
*Sarawacensis* (*Poria*). II. 306.  
*sarcita* (*Leptonia*). I. 715.  
*sarcitus* (*Fomes*). I. 191.  
*sarcocephala* (*Psilocybe*). I. 1043.  
*sarcoides* (*Corticium*). II. 605.  
*sarcoides* (*Corticium*). II. 595.  
*sarcoides* (*Helvella*). II. 792.  
*sarcoides* (*Peziza*). II. 605.  
*sarcoides* (*Tremella*). II. 792.  
*sarmentosus* (*Marasmius*). I. 536.  
*Sarmicenti* (*Stereum*). II. 580.  
*Sarrazini* (*Flammula*). I. 818.  
*Sartwellii* (*Polystictus*). II. 266.  
*Sassafras* (*Poria*). II. 294.  
*Satanas* (*Boletus*). II. 34.  
*Satanas* (*Boletus*). II. 34.  
*saturatum* (*Hydnum*). II. 462.  
*saturinus* (*Cortinarius*). II. 969.  
*Saundersii* (*Entoloma*). I. 689.  
*saxatilis* (*Marasmius*). II. 522.  
*scabella* (*Inocybe*). I. 785.  
*scabella* (*Inocybe*). I. 787.  
*scabellus* (*Agaricus*). I. 216.  
*scabellus* (*Pleurotus*). I. 373.  
*scaber* (*Agaricus*). I. 767.  
*scaber* (*Boletus*). II. 41.  
*scaber* (*Boletus*). II. 40.  
*scaber* (*Favolus*). II. 393.  
*scabinellum* (*Entoloma*). I. 693.  
*scabiosum* (*Entoloma*). I. 689.  
*scabra* (*Clavaria*). II. 728.  
*scabra* (*Inocybe*). I. 767.  
*scabriceps* (*Polyporus*). I. 64.  
*scabriseta* (*Hymenochæte*). II. 599.  
*scabriuscula* (*Omphalia*). I. 336.  
*scabriusculus* (*Pleurotus*). I. 374.  
*scabriusculus* (*Polyporus*). II. 98.  
*scabrosa* (*Leptonia*). I. 715.  
*scabrosum* (*Hydnum*). II. 431.  
*scabrosus* (*Fomes*). II. 169.  
*scabrosus* (*Sarcodon*). II. 433.  
*scalaris* (*Crepidotus*). I. 878.  
*scalaris* (*Dædalea*). II. 375.  
*scalaris* (*Fomes*). II. 174.  
*scalaris* (*Polyporus*). II. 338.  
*scalaris* (*Trametes*). II. 350.  
*scalpturatum* (*Tricholoma*). II. 100.  
*scamba* (*Flammula*). I. 828.  
*scandens* (*Cortinarius*). I. 978.  
*scanicus* (*Polyporus*). II. 122.  
*scansilis* (*Fomes*). II. 165.  
*scariosa* (*Cyphella*). II. 681.  
*scariosum* (*Corticium*). II. 635.  
*scariosus* (*Polystictus*). II. 243.  
*scarlatinus* (*Hygrophorus*). I. 423.  
*scatigena* (*Deconica*). I. 1058.  
*scaurus* (*Agaricus*). I. 908.  
*scaurus* (*Cortinarius*). I. 909.  
*scauroides* (*Coprinus*). I. 1096.  
*Sceleton* (*Trametes*). II. 353.  
*Sceptrum* (*Coprinus*). I. 1115.  
*Schæfferi* (*Clavaria*). II. 693.  
*Schæfferi* (*Cortinarius*). I. 1028.  
*Schæfferi* (*Agaricus*). I. 614.  
*Schiedermayeri* (*Hydnum*). I. 450.  
*schistaceum* (*Entoloma*). I. 687.  
*schista* (*Inocybe*). I. 774.  
*schizodon* (*Hydnum*). II. 445.  
*schizophylla* (*Clitocybe*). I. 159.  
*schizophylloides* (*Panus*). I. 623.  
*schizopus* (*Marasmius*). I. 536.  
*schizoxyla* (*Omphalia*). I. 324.  
*Schoberi* (*Boletus*). II. 25.  
*Schnyderianus* (*Ceratomyces*). II. 387.  
*Schnyderi* (*Lentinus*). I. 579.  
*schœnopus* (*Marasmius*). I. 534.  
*Schomburgkii* (*Dædalea*). II. 376.  
*Schomburgkii* (*Fomes*). II. 153.

- Schomburgkii (Lentinus). I. 613.  
 Schomburgkii (Stereum). II. 568.  
 Schrœteri (Coprinus). I. 1108.  
 Schröteri (Hypochnus). II. 658.  
 Schweinitzii (Lentius). I. 572.  
 Schulzeri (Auricularia). II. 763.  
 Schulzeri (Boletus). II. 8.  
 Schulzeri (Dædalea). II. 378.  
 Schulzeri (Hygrophorus). I. 422.  
 Schulzeri (Lepiota). I. 42.  
 Schulzeri (Marasmius). I. 545.  
 Schulzeri (Polyporus). II. 141.  
*Schulzeri (Polyporus)*. II. 136.  
 Schulzeri (Psathyra). I. 1070.  
 Schulzeri (Radulum). II. 494.  
 Schulzeri (Stereum). II. 583.  
 Schultzii (Panus). I. 625.  
 Schultzii (Pleurotus). I. 369.  
 Schumacheri (Tricholoma). I. 124.  
 Schurii (Panus). I. 618.  
 Schweinitzii (Irpey). I. 492.  
*Schweinitzii (Merisma)*. II. 742.  
 Schweinitzii (Polyporus). II. 76.  
 Schweinitzii (Thelephora). II. 534.  
 Sciadium (Pleurotus). I. 372.  
 sciola (Mycena). I. 297.  
 sciophanus (Hygrophorus). I. 410.  
 sciophyllus (Cortinarius). I. 971.  
 sciopoda (Omphalia). I. 320.  
 scirpinum (Corticium). II. 630.  
 scitula (Anullaria). I. 1126.  
 sciurus (Polystictus). II. 443. 243  
 sclerodepsis (Trametes). II. 344.  
 sclerodermea (Trametes). II. 354.  
 sclerodermeus (Fomes). II. 174.  
 sclerodes (Fomes). II. 171.  
 sclero-dontium (Hydnum). II. 467.  
 scleromyces (Fomes). II. 183.  
 scleromyces (Trametes). II. 352.  
 sclerophorus (Marasmius). I. 547.  
 scleropodius (Fomes). II. 152.  
 Scleropus (Lentinus). I. 604.  
 sclerotioides (Dacryomyces). II. 804.  
 sclerotioides (Pistillaria). II. 752.  
 sclerotioides (Typhula). II. 743.  
 sclerotipes (Marasmius). I. 558.  
 scobicola (Psilocybe). I. 1048.  
 scobifera (Pholiota). I. 753.  
 scobinacea (Stropharia). I. 1024.  
*scobinaceus (Boletus)*. II. 58.  
 scobinella (Amanita). I. 20.  
 scolecina (Naucoria). I. 839.  
 scolodes (Collybia). I. 219.  
 scoparium (Lachnocladium). II. 739.  
 scopinellum (Hydnum). II. 474.  
*Scopolii (Agaricus)*. I. 288.  
 scopulosus (Fomes). II. 201.  
 scoradonius (Marasmius). I. 525.  
 scorpioides (Naucoria). I. 848.  
 scorteus (Marasmius). I. 511.  
 scorteus (Polystictus). II. 268.  
 scorzonerea (Collybia). I. 208.  
 scoticus (Lactarius). I. 438.  
 scoticus (Lentinus). I. 607.  
*scoticus (Polyporus)*. II. 197.  
*scriblita (Agaricus)*. I. 77.  
*sericeus (Agaricus)*. I. 154.  
 scrobiculata (Trametes). II. 351.  
 scrobiculatum (Hydnum). II. 440.  
 scrobiculatus (Boletus). II. 37.  
 scrobiculatus (Lactarius). I. 424.  
 scrobiculatus (Polystictus). II. 247.  
 serupea (Naucoria). I. 851.  
 seruposa (Armillaria). I. 76.  
 seruposus (Polyporus). II. 121.  
 scutellæformis (Tremella). I. 788.  
 scutellare (Corticium). II. 634.  
 scutellatus (Fomes). II. 192.  
*scutellatum (Sclerotium)*. II. 744.  
 scutelliformis (Hirneola). II. 770.  
 Scutellina (Crepidotus). II. 888.  
 scutigera (Hexagonia). II. 362.  
*scutigera (Polystictus)*. II. 209.  
 scutulatus (Cortinarius). I. 951.  
 seymnodes (Crepidotus). I. 887.  
 scyphiformis (Omphalia). I. 316.  
 scyphoides (Omphalia). I. 310.  
 scyphophora (Omphalia). I. 318.  
 scytale (Stereum). II. 573.  
 seytinus (Polystictus). II. 282.  
 scytocephalus (Pleurotus). I. 369.  
 sebacea (Thelephora). II. 540.  
*sebaceus (Agaricus)*. I. 189.  
 sebaceus (Cortinarius). I. 891.  
 sebaceus (Dacryomyces). II. 803.  
*sebaceus (Polyporus)*. II. 330.  
 secedens (Corticium). II. 635.  
 secernibills (Odontia). II. 509.  
 secernibilis (Polyporus). II. 102.  
*Secretani (Agaricus)*. I. 11.  
 Secretani (Hygrophorus). I. 392.  
 Secretani (Pholiota). I. 737.  
 Sector (Polystictus). II. 285.  
 secunda (Clavaria). II. 702.



- secundiramea* (Clavaria). II. 716.  
*Sedi* (Pistillaria). II. 754.  
*seducta* (Flammula). I. 811.  
*segestria* (Naucoria). I. 857.  
*seiunctum* (Tricholoma). I. 88.  
*selectus* (Polyporus). II. 293.  
*sementinus* (Agaricus). I. 348.  
*semibulbosus* (Pluteus). I. 674.  
*semicaptus* (Pleurotus). I. 384.  
*semiclausus* (Fomes). II. 155.  
*semicrema* (Russula). I. 455.  
*semidigitaliformis* (Polyporus). II. 111.  
*semiflexa* (Naucoria). I. 833.  
*semigilvus* (Agaricus). II. 393.  
*semiglobata* (Stropharia). I. 1022.  
*semihærens* (Collybia). I. 219.  
*semihirtipes* (Marasmius). I. 517.  
*semilaccatus* (Fomes). II. 203.  
*semilanatus* (Coprinus). I. 1106.  
*semilanceata* (Psilocybe). I. 1051.  
*semiliber* (Pleurotus). I. 373.  
*semilugens* (Stereum). II. 531.  
*seminigrita* (Polyporus). II. 85.  
*seminuda* (Lepiota). I. 50.  
*seminudus* (Agaricus). I. 50.  
*semiorbicularis* (Naucoria). I. 844.  
*semiovatus* (Agaricus). I. 1126.  
*semiovatus* (Boletus). II. 167.  
*semipellucidus* (Marasmius). I. 512.  
*semipellucidus* (Polyporus). II. 150.  
*semipileatus* (Polyporus). II. 115.  
*semisparsus* (Marasmius). I. 563.  
*semisquarrosus* (Marasmius). I. 517.  
*semistriatus* (Coprinus). I. 1114.  
*semisupinus* (Pleurotus). I. 373.  
*semisupinus* (Polyporus). II. 115.  
*semitalis* (Collybia). I. 204.  
*semitectus* (Pleurotus). I. 378.  
*semitincta* (Poria). II. 332.  
*semitostus* (Fomes). II. 200.  
*semiustus* (Marasmius). I. 528.  
*semivestita* (Clavaria). II. 709.  
*semivestita* (Psathyra). I. 1071.  
*semivestitum* (Lachnocladium). II. 739.  
*semotus* (Agaricus). I. 1006.  
*senescens* (Agaricus). I. 640.  
*senescens* (Hebeloma). I. 799.  
*senex* (Fomes). II. 164.  
*senilis* (Clitocybe). I. 174.  
*separabilis* (Cortinarius). I. 956.  
*separans* (Boletus). II. 26.  
*separata* (Anellaria). I. 1125.  
*sepiaria* (Lenzites). I. 639.  
*sepiater* (Fomes). II. 204.  
*sepincola* (Agaricus). I. 156.  
*sepium* (Trametes). II. 342.  
*septentrionale* (Hydnum). II. 453.  
*septentrionalis* (Lenzites). I. 651.  
*septicus* (Pleurotus). I. 375.  
*sepulchralis* (Panæolus). I. 1119.  
*sepultum* (Hydnum). II. 465.  
*serarius* (Cortinarius). I. 910.  
*serena* (Lepiota). I. 52.  
*serena* (Trametes). II. 356.  
*seriale* (Corticium). II. 624.  
*serialis* (Polystictus). II. 240.  
*serialis* (Trametes). II. 337.  
*seriatus* (Polystictus). II. 242.  
*seriatum* (Stereum). II. 581.  
*sericea* (Athelia). II. 498.  
*sericea* (Hexagonia). II. 363.  
*sericella* (Thelephora). II. 522.  
*sericellum* (Entoloma). I. 691.  
*sericellus* (Agaricus). I. 246.  
*sericellus* (Polyporus). II. 77.  
*sericellus* (Polystictus). II. 276.  
*sericeo-dryinus* (Agaricus). I. 744.  
*sericeo-hirsutus* (Polyporus). II. 363.  
*sericeo-mammosa* (Entoloma). I. 716.  
*sericeo-nitens* (Stereum). II. 578.  
*sericeum* (Rhipidonema). II. 688.  
*sericeum* (Stereum). II. 579.  
*sericeus* (Agaricus). I. 99, 151, 691, 697,  
 718, 906.  
*sericeus* (Boletus). II. 30.  
*sericeus* (Boletus). II. 274.  
*sericeps* (Cortinarius). I. 937.  
*sericeum* (Entoloma). I. 696.  
*sericeum* (Hypophyllum). I. 744.  
*sericipes* (Marasmius). I. 508.  
*sericocephalus* (Agaricus). I. 662.  
*serifluus* (Lactarius). I. 449.  
*serotina* (Russula). I. 464.  
*serotinoïdes* (Pleurotus). I. 363.  
*serotinus* (Merulius). I. 495.  
*serotinus* (Pleurotus). I. 363.  
*serpens* (Hydnum). II. 461.  
*serpens* (Merulius). II. 417.  
*serpens* (Merulius). II. 414.  
*serpens* (Trametes). II. 355.  
*serpentarius* (Polyporus). II. 197.  
*serpentiniformis* (Agaricus). I. 746.  
*Serpula* (Polyporus). II. 122.  
*serratus* (Agaricus). I. 96.

- serrulata* (Leptonia). I. 710.  
*serus* (Hypochnus). II. 656.  
*sessilis* (Agaricus). I. 733.  
*setacea* (Clavaria). II. 696.  
*setacea* (Clavaria). II. 710.  
*setiger* (Agaricus). I. 1002.  
*setiger* (Lentinus). I. 578.  
*setigera* (Kneiffia). II. 510.  
*setipes* (Omphalia). I. 330.  
*setiporus* (Favolus). II. 402.  
*setiporus* (Polystictus). II. 281.  
*setiseda* (Clitocybe). I. 176.  
*setosa* (Clavaria). II. 697.  
*setosa* (Hymenochæte). II. 601.  
*setosa* (Mycena). I. 303.  
*setosa* (Thelephora). II. 538.  
*setosum* (Hydnum). II. 472.  
*setosum* (Lachnocladium). II. 740.  
*setosus* (Hypochnus). II. 658.  
*setulosum* (Hydnum). II. 475.  
*setulosum* (Lachnocladium). II. 740.  
*setulosus* (Coprinus). I. 1102.  
*Severinii* (Pleurotus). I. 367.  
*Seymouri* (Coprinus). I. 1091.  
*Seymourianus* (Clitopilus). I. 703.  
*Seynesii* (Mycena). I. 256.  
*siccipes* (Stropharia). I. 1022.  
*siccus* (Marasmius). I. 535.  
*siculus* (Boletus). II. 33.  
*sideroides* (Naucoria). I. 840.  
*sideroides* (Polystictus). I. 223.  
*Sienna* (Tricoloma). I. 137.  
*siennophylla* (Naucoria). I. 858.  
*siennæcolor* (Polystictus). II. 216.  
*silaceum* (Hypholoma). I. 1027.  
*Silenus* (Mycena). I. 263.  
*siligina* (Galera). I. 862.  
*silvaticus* (Agaricus). I. 1000.  
*silvaticus* (Coprinus). I. 1111.  
*silvestre* (Hypholoma). I. 1037.  
*silvicola* (Agaricus). I. 998.  
*simile* (Corticium). II. 631.  
*similis* (Coprinus). I. 1085.  
*similis* (Hexagonia). II. 367.  
*similis* (Lentinus). I. 591.  
*similis* (Merulius). II. 420.  
*similis* (Polyporus). II. 69.  
*simillima* (Russula). I. 467.  
*simplex* (Guepinia). II. 808.  
*simplex* (Pterula). II. 743.  
*sinulans* (Psilocybe). I. 1055.  
*simulans* (Agaricus). I. 996.  
*simulans* (Corticium). II. 622.  
*simulans* (Stereum). II. 573.  
*simulans* (Polyporus). II. 117.  
*sinapizans* (Hebeloma). I. 799.  
*Sinclairii* (Hydnum). II. 476.  
*sindonia* (Inocybe). I. 784.  
*sinensis* (Hexagonia). II. 357.  
*sinopica* (Clitocybe). I. 167.  
*sinopicus* (Agaricus). I. 174.  
*sinuans* (Thelephora). II. 572.  
*sinuato-undatus* (Agaricus). I. 1143.  
*sinuatum* (Entoloma). I. 680.  
*sinuatus* (Agaricus). I. 11, 680, 734.  
*sinulosa* (Dædalea). II. 384.  
*sinuosa* (Poria). II. 322.  
*sinuosum* (Hebeloma). I. 792.  
*sinuosus* (Boletus). II. 337.  
*sinuosus* (Craterellus). II. 517.  
*sinuosus* (Irpex). II. 484.  
*siparia* (Hymenochæte). II. 602.  
*siparia* (Naucoria). I. 853.  
*siparioides* (Naucoria). I. 852.  
*siparium* (Corticium). II. 636.  
*siparius* (Hygrophorus). I. 413.  
*siparius* (Lentinus). I. 577.  
*Sistotrema* (Boletus). II. 52, 96.  
*Sistotrema* (Gyrodon). II. 53.  
*sitaneus* (Agaricus). II. 493.  
*sitaneus* (Agaricus). II. 137, 167.  
*sitaneus* (Agaricus). I. 203.  
*sitaneus* (Lentinus). I. 581.  
*slavonicus* (Boletus). II. 17.  
*smaragdina* (Omphalia). I. 322.  
*smaragdina* (Russula). I. 472.  
*smidioides* (Naucoria). I. 847.  
*Smithii* (Agaricus). I. 452.  
*Sobolewskii* (Collybia). I. 218.  
*Sobolewskii* (Hydnum). II. 469.  
*sobolifer* (Agaricus). I. 1125.  
*sobolifer* (Coprinus). I. 103.  
*sobria* (Naucoria). I. 852.  
*sobrius* (Polystictus). II. 264.  
*socialis* (Agaricus). I. 81, 206.  
*socialis* (Clitocybe). I. 149.  
*sociatus* (Coprinus). I. 1108.  
*socotrana* (Trametes). II. 340.  
*soderellus* (Agaricus). I. 115.  
*Solenia* (Peziza). II. 424.  
*solenioides* (Cyphella). II. 676.  
*solidipes* (Panæolus). I. 1123.  
*solidus* (Agaricus). I. 153.  
*solidus* (Paxillus). I. 986.

- solifugus (Coprinus). I. 1115.  
 solitaria (Amanita). I. 15.  
 solitarius (Agaricus). I. 10, 15.  
 soloniensis (Polyporus). II. 137.  
 solstitialis (Leptonia). I. 708.  
 soluta (Clavaria). II. 705.  
 sorbina (Lenzites). I. 651.  
 sorbicola (Poria). II. 309.  
 sordarius (Agaricus). I. 151.  
 sordarius (Boletus). II. 35.  
 sordarius (Paxillus). I. 984.  
 sordescens (Auricularia). II. 761.  
 sordescens (Lepiota). I. 66.  
 sordescens (Marasmius). I. 558.  
 sordida (Tremella). II. 786.  
 sordida (Russula). I. 459.  
 sordidulum (Hebeloma). I. 806.  
 sordidum (Corticium). II. 631.  
 sordidum (Hydnum). I. 464.  
 sordidum (Tricholoma). I. 139.  
 sordidulus (Polystictus). II. 246.  
 sordidus (Lactarius). I. 425.  
 sordidus (Boletus). II. 38.  
 sordidus (Fomes). II. 172.  
 sordidus (Hypochnus). II. 657.  
 sordidus (Polyporus). II. 108.  
 sordidus (Polyporus). II. 246.  
 sordulenta (Coniophora). II. 650.  
 sordulentus (Pleurotus). I. 373.  
 sordulentus (Polyporus). II. 107.  
 sororia (Russula). I. 466.  
 sororiatus (Pluteus). I. 666.  
 sororius (Coprinus). I. 1104.  
 sororius (Cortinarius). I. 891.  
 Sonderiana (Psathyra). I. 1064.  
 Sowerbei (Agaricus). I. 155, 699.  
 Sowerbyi (Thelephora). II. 522.  
 spadicea (Amanita). I. 21.  
 spadicea (Hymenochæte). II. 594.  
 spadicea (Psilocybe). I. 1052.  
 spadicea (Sistotrema). II. 76.  
 spadicea (Solenia). II. 428.  
 spadiceo-grisea (Psathyra). I. 1065.  
 spadiceum (Hydnum). II. 439.  
 spadiceum (Hypophyllum). I. 270.  
 spadiceum (Stereum). II. 564.  
 spadiceum (Stereum). II. 589.  
 spadiceus (Boletus). II. 15.  
 spadiceus (Boletus). II. 7.  
 spadiceus (Cortinarius). I. 893.  
 spadiceus (Fomes). II. 193.  
 spadiceus (Merulius). II. 413.  
 spadiceus (Hygrophorus). I. 421.  
 spadiceus (Polystictus). II. 281.  
 spodooides (Omphalia). I. 312.  
 spodoleucus (Pleurotus). I. 349.  
 spaniophyllus (Marasmius). I. 568.  
 sparassoides (Clavaria). II. 715.  
 sparassoides (Craterellus). II. 521.  
 sparassoides (Guepinia). II. 810.  
 sparsa (Mycena). I. 269.  
 sparsa (Peniophora). II. 645.  
 sparsibarbis (Collybia). I. 201.  
 sparsibarbis (Lentinus). I. 577.  
 sparsum (Stereum). II. 582.  
 spartea (Galera). I. 863.  
 spathulata (Clavaria). II. 722.  
 spathulata (Clavaria). II. 725.  
 spathulata (Fistulina). II. 55.  
 spathulata (Guepinia). I. 808.  
 spathularia (Guepinia). II. 807.  
 spathulata (Hymenogramma). I. 653.  
 spathulata (Laschia). I. 653.  
 spathulata (Sparassis). II. 691.  
 spathularius (Craterellus). II. 520.  
 spathulatum (Hydnum). I. 464.  
 spathulatum (Stereum). II. 558.  
 spathulathus (Agaricus). I. 362.  
 spathulatus (Cantharellus). I. 495.  
 spathulatus (Cyclomyces). II. 134.  
 spathulatus (IrpeX). II. 490.  
 spathulatus (Polystictus). II. 280.  
 spathuliformis (Craterellus). II. 520.  
 speciosa (Hexagonia). II. 365.  
 speciosa (Hymenochæte). II. 589.  
 speciosa (Volvaria). I. 661.  
 speciosum (Stereum). II. 560.  
 speciosus (Agaricus). I. 662.  
 speciosus (Favolus). II. 396.  
 speciosus (Hygrophorus). I. 45.  
 spectabile (Stereum). II. 569.  
 spectabilis (Boletus). I. 9.  
 spectabilis (Pholiota). I. 751.  
 spectabilis (Polyporus). II. 76.  
 spectabilis (Thelephora). II. 524.  
 Speculum (Entololoma). I. 697.  
 Spegazzinii (Coprinus). I. 1099.  
 Spegazzinii (Lentinus). I. 584.  
 Spegazzinianum (Stereum). II. 577.  
 Spegazzinii (Clavaria). II. 707.  
 speirea (Mycena). I. 287.  
 spermatopsis (Tremella). II. 785.  
 spermaticum (Tricholoma). I. 90.  
 spermoides (Cyphella). II. 672.



- sphaerobasis* (Calocera). II. 737.  
*sphaerobasis* (Galera). I. 860.  
*sphaerocephalus* (Boletus). I. 3.  
*sphaerodermus* (Marasmius). I. 549.  
*sphaerospora* (Cortinarius). I. 918.  
*sphaerospora* (Clavaria). I. 734.  
*sphaerospora* (Omphalia). I. 326.  
*sphaerosporus* (Agaricus). I. 43.  
*sphaerosporus* (Boletus). II. 5.  
*sphagnicola* (Omphalia). I. 315.  
*sphagnophilus* (Cortinarius). I. 894.  
*sphagnorum* (Galera). I. 869.  
*sphaleromorpha* (Pholiota). I. 739.  
*sphinctrinus* (Panæolus). I. 1121.  
*Spicula* (Galera). I. 863.  
*spiculata* (Exidia). II. 776.  
*spiculifer* (Pleurotus). I. 381.  
*spiculifer* (Polyporus). II. 133.  
*spiculosa* (Thelephora). II. 539.  
*spiculosa* (Tremella). II. 773, 777.  
*spiloleucus* (Agaricus). I. 792.  
*spilomæolus* (Paxillus). I. 985.  
*spilomeus* (Cortinarius). I. 939.  
*spilopus* (Agaricus). I. 672.  
*spilopus* (Pluteus). I. 669.  
*spintrigera* (Stropharia). I. 1025.  
*spinulifera* (Collybia). I. 241.  
*spinulosa* (Clavaria). II. 700.  
*spinulosa* (Clitocybe). I. 170.  
*spinulosa* (Clitocybe). I. 171.  
*spinulosum* (Radulum). II. 496.  
*spinosulus* (Lactarius). I. 447.  
*spiralis* (Clavaria). II. 725.  
*spiralis* (Coprinus). I. 1118.  
*spissa* (Amanita). I. 17.  
*spissa* (Poria). II. 304.  
*spissus* (Merulius). II. 416.  
*splachnoides* (Marasmius). I. 546.  
*splendens* (Agaricus). I. 85.  
*splendens* (Clitocybe). I. 172.  
*splendens* (Dædalea). II. 383.  
*splendens* (Polyporus). I. 211.  
*splendens* (Polystictus). II. 269.  
*splendidus* (Cortinarius). I. 923.  
*Splitgerberi* (Polystictus). II. 234.  
*spodolepis* (Lepiota). I. 60.  
*spodoleucus* (Marasmius). I. 567.  
*spodophora* (Clitocybe). I. 199.  
*spodophyllus* (Agaricus). I. 997.  
*spoliatum* (Hebeloma). I. 803.  
*Spongia* (Ceriomyces). II. 387.  
*Spongia* (Polyporus). II. 128.  
*Spongia* (Thelephora). II. 542.  
*spongipes* (Stereum). II. 554.  
*spongipes* (Thelephora). II. 525.  
*Spongiola* (Hydnum). II. 447.  
*spongiosa* (Cladoderris). II. 548.  
*spongiosa* (Thelephora). II. 545.  
*spongiosum* (Agaricus). I. 957.  
*spongiosum* (Rhipidonema). II. 689.  
*spongiosum* (Sistotrema). II. 135.  
*spongiosus* (Fomes). II. 206.  
*spongiosus* (Marasmius). I. 513.  
*spongiosus* (Merulius). II. 412.  
*spongiosus* (Pleurotus). I. 340.  
*spongiosus* (Polyporus). II. 118.  
*spongodes* (Lepiota). I. 62.  
*sporadicus* (Cortinarius). I. 956.  
*Sprucei* (Heliomyces). I. 570.  
*Spraguei* (Boletus). II. 17.  
*Spraguei* (Collybia). I. 208.  
*Spraguei* (Coprinus). I. 1101.  
*Spraguei* (Polyporus). II. 117.  
*spretta* (Amanita). I. 12.  
*spretta* (Hymenochæte). II. 595.  
*Sprucei* (Clavaria). II. 716.  
*Sprucei* (Dædalea). II. 376.  
*Sprucei* (Favolus). II. 392.  
*Sprucei* (Hydnum). II. 447.  
*Sprucei* (Irpex). II. 482.  
*Sprucei* (Panus). I. 621.  
*Sprucei* (Stereum). II. 567.  
*Sprucei* (Trametes). II. 339.  
*spumeus* (Polyporus). II. 134.  
*spumosa* (Flammula). II. 817.  
*spurcus* (Polystictus). II. 280.  
*spuria* (Collybia). I. 204.  
*spurius* (Agaricus). I. 952.  
*squalens* (Polyporus). II. 121.  
*squalens* (Psilocybe). I. 1054.  
*squalidellum* (Hypholoma). I. 1041.  
*squalidum* (Hydnum). II. 459.  
*squalidus* (Boletus). II. 12.  
*squalidus* (Fomes). II. 169.  
*squalidus* (Hygrophorus). I. 421.  
*squalidus* (Lactarius). I. 433.  
*squalidus* (Merulius). II. 420.  
*squamæformis* (Polystictus). II. 221.  
*squamatus* (Boletus). II. 18.  
*squamifera* (Psathyrella). I. 1137.  
*squamiger* (Boletus). II. 51.  
*squamiger* (Favolus). II. 391.  
*squamigera* (Inocybe). I. 763.  
*squamigera* (Schulzeria). I. 73.

(*spodoleucus* Fr. (Pleurotus) V, 349

- squamosa* (*Deconica*). I. 1028.  
*squamosa* (*Stropharia*). I. 1015.  
*squamosum* (*Hydnum*). II. 431.  
*squamosus* (*Agaricus*). I. 749, 752.  
*squamosus* (*Coprinus*). I. 1081.  
*squamosus* (*Polyporus*) II. 79.  
*Squamula* (*Pleurotus*). I. 381.  
*squamulosa* (*Clitocybe*). I. 166.  
*squamulosa* (*Hiatula*). II. 306.  
*squamulosus* (*Agaricus*). I. 167.  
*squamulosus* (*Boletus*). II. 48.  
*squamulosus* (*Boletus*). II. 11.  
*squamulosus* (*Cortinarius*). I. 933.  
*squarrosa* (*Pholiota*). I. 749.  
*squarrosoides* (*Pholiota*). I. 750.  
*squarrosulus* (*Lentinus*). I. 585.  
*squarrosulum* (*Hydnum*). II. 431.  
*squarrosus* (*Agaricus*). I. 753, 872.  
*squarrosus* (*Boletus*). II. 49.  
*stabilis* (*Flammula*). I. 822.  
*stabularis* (*Coniophora*). II. 651.  
*stagnina* (*Tubaria*). I. 873.  
*Stalactites* (*Poria*). I. 189.  
*stalagmodes* (*Hydnum*). II. 466.  
*stannea* (*Mycena*). I. 280.  
*Staringii* (*Pleurotus*). I. 359.  
*staurospora* (*Nolanea*). I. 725.  
*stans* (*Tricholoma*). I. 94.  
*Steinhausi* (*Lepiota*). I. 45.  
*stellaris* (*Coprinus*). I. 1101.  
*stellata* (*Omphalia*). I. 325.  
*stellatosporum* (*Hebeloma*). I. 798.  
*stelligera* (*Hymenochæte*). II. 600.  
*stellulata* (*Naucoria*). I. 855.  
*stemmaus* (*Cortinarius*). I. 963.  
*stenocoleus* (*Coprinus*). I. 1080.  
*stenophylla* (*Clitocybe*). I. 142.  
*stenophylla* (*Psathyra*). I. 1068.  
*stenophyllus* (*Coprinus*). I. 1095.  
*stenophyllus* (*Hygrophorus*). I. 403.  
*stenophyllus* (*Lactarius*). I. 428.  
*stenophyllus* (*Lentinus*). I. 602.  
*stenophyllus* (*Marasmius*). I. 549.  
*stenopodius* (*Agaricus*). I. 285.  
*Stephensii* (*Agaricus*). I. 516.  
*Stephensii* (*Polyporus*) II. 355.  
*Sterbeeckii* (*Boletus*). II. 38.  
*stercoraria* (*Stropharia*). I. 1021.  
*stercorarius* (*Coprinus*). I. 1103.  
*stereinus* (*Polystictus*). II. 220.  
*stereocephala* (*Collybia*). I. 208.  
*stereoides* (*Cyclomyces*). II. 389.  
*stereoides* (*Dædalea*). II. 379.  
*stereoides* Berk. (*Polystictus*). II. 219.  
*stereoides* Fr. (*Polystictus*). I. 267.  
*stereopus* (*Agaricus*). I. 165.  
*sterile* (*Hebeloma*). I. 807.  
*sterile* (*Stereum*). II. 588.  
*sterquilinus* (*Coprinus*). I. 1080.  
*sterili-marginatus* (*Pluteus*). I. 670.  
*Stevenii* (*Fomes*). II. 169.  
*Stevensoni* (*Cantharellus*). I. 491.  
*Stevensoni* (*Collybia*). I. 226.  
*Stevensoni* (*Hydnum*). II. 475.  
*Stevensoni* (*Hymenochæte*). II. 598.  
*Stevensoni* (*Panus*). I. 627.  
*Stevensoni* (*Porothelium*). II. 423.  
*stictica* (*Naucoria*). I. 840.  
*stictoidea* (*Cyphella*). II. 680.  
*stigmatophorus* (*Pluteus*). I. 674.  
*stilbocephalus* (*Clitopilus*). I. 705.  
*stillaticia* (*Collybia*). I. 231.  
*stillaticius* (*Cortinarius*). I. 922.  
*stillatus* (*Dacryomyces*). II. 798.  
*stillicidiorum* (*Poria*) II. 295.  
*stiparophyllum* (*Tricholoma*). I. 114.  
*stipata* (*Solenia*). II. 428.  
*stipatum* (*Hydnum*). II. 473.  
*stipatus* (*Agaricus*). I. 1039, 1052, 1065,  
*stipitaria* (*Collybia*). I. 216.  
*stipitarius* (*Polyporus*). II. 71.  
*stipitata* (*Peziza*). II. 427.  
*stipitata* (*Solenia*). II. 428.  
*stipitata* (*Tremella*). II. 792.  
*stipitata* (*Tremella*). II. 788.  
*stipitis* (*Agaricus*). I. 80.  
*stipticus* (*Agaricus*). I. 363, 878.  
*stipticus* (*Panus*). I. 622.  
*stipticus* (*Polyporus*). II. 113.  
*stipularis* (*Agaricus*). I. 288, 298.  
*stipularis* (*Mycena*). I. 303.  
*stipulicola* (*Marasmius*). I. 543.  
*Stocseki* (*Hebeloma*). I. 806.  
*Stohlii* (*Hydnum*). II. 451.  
*stolonifera* (*Collybia*). I. 228.  
*stolonifera* (*Typhula*). II. 747.  
*stolonifer* (*Cantharellus*). I. 493.  
*Storea* (*Hypholoma*). I. 1033.  
*straminea* (*Cyphella*). II. 674.  
*straminea* (*Exidia*). II. 772.  
*straminella* (*Lepiota*). I. 44.  
*stramineo-fuscus* (*Agaricus*). I. 193.  
*stramineus* (*Agaricus*). I. 75.  
*straminipes* (*Marasmius*). I. 547.

- strangulata (Amanitopsis). I. 23.  
 strangulatus (Agaricus). I. 23.  
 stratosum (Hydnum). II. 462.  
 stratosum (Stereum). II. 585.  
 streptopus (Agaricus). I. 309.  
 streptopus (Hygrophorus). I. 466.  
 striata (Calocera). II. 736.  
 striata (Clavaria). II. 721.  
 striata (Lenzites). I. 643.  
 striata (Thelephora). II. 579.  
 striata (Thelephora). II. 525.  
 striatifolium (Tricholoma). I. 119.  
 striatipes (Marasmius). I. 518.  
 striato-pellucidus (Agaricus). I. 382.  
 striatulus (Agaricus). I. 380.  
 striatulus-griseus (Agaricus). I. 735.  
 striatulus (Lentinus). I. 610.  
 striatulus (Pleurotus). I. 382.  
 striatum (Stereum). II. 579.  
 striatum (Stereum). II. 565.  
 striatus (Agaricus). I. 93, 1109.  
 striatus (Polystictus). II. 286.  
 stricta (Calocera). II. 736.  
 stricta (Clavaria). II. 705.  
 stricta (Psathyra). I. 1062.  
 strictipes (Tricholoma). I. 127.  
 strictius (Entoloma). I. 698.  
 stridula (Collybia). I. 210.  
 strigatus (Fomes). II. 195.  
 strigellus (Lentinus). I. 585.  
 strigellus (Pleurotus). I. 352.  
 strigipes (Cantharellus). I. 486.  
 strigiceps (Inocybe). I. 791.  
 strigosa (Exidia). II. 773.  
 strigosa (Hymenochæte). II. 592.  
 strigosum (Hydnum). II. 455.  
 strigosum (Merisma). II. 536.  
 strigosus (Agaricus). I. 575.  
 strigosus (Hypochnus). II. 660.  
 strigosus (Lentinus). I. 573.  
 strigosus (Panus). I. 620.  
 strigosus (Paxillus). I. 985.  
 striipes (Boletus). II. 13.  
 striipes (Naucoria). I. 839.  
 striipilea (Omphalia). I. 314.  
 strobilaceus (Strobilomyces). II. 49.  
 strobiliformis (Agaricus). I. 17.  
 strobiliformis (Amanita). I. 15.  
 strobiliformis (Boletus). II. 49.  
 strobilina (Mycena). I. 254.  
 strobiloides-strobiliformis (Agaricus). I.  
 743.  
 stromaticus (Crepidotus). I. 887.  
 strombodes (Omphalia). I. 318.  
 strophosum (Hebeloma). I. 808.  
 strophosus (Roumeguerites). I. 808.  
 strumosa (Collybia). I. 211.  
 strumosum (Stereum). II. 586.  
 strumosus (Polyporus). II. 141.  
 stuparia (Collybia). II. 217.  
 stupea (Cyphella). II. 675.  
 stupeum (Hypholoma). I. 1034.  
 stupeus (Lentinus). I. 575.  
 stupeus (Polystictus). II. 236.  
 stygia (Clitocybe). I. 191.  
 stygius (Boletus). II. 49.  
 stylobates (Marasmius). I. 528.  
 stylobates (Mycena). I. 297.  
 stylophorum (Entoloma). I. 687.  
 stypinus (Marasmius). I. 532.  
 styracifluum (Stereum). II. 569.  
 suaveolens (Agaricus). I. 153, 392.  
 suaveolens (Boletus). II. 337.  
 suaveolens (Clitocybe). I. 179.  
 suaveolens (Daedalea). II. 337.  
 suaveolens (Hydnum). II. 437.  
 suaveolens (Stereum). II. 587.  
 suaveolens (Trametes). II. 338.  
 suavis (Agaricus). I. 175.  
 suavis (Naucoria). I. 855.  
 suavis (Russula). I. 463.  
 suavissimus (Lentinus). II. 600, 610.  
 subacida (Poria). II. 325.  
 subacidus (Agaricus). I. 249.  
 subaculeata (Hexagonia). II. 358.  
 subæruginea (Stropharia). I. 1013.  
 subalutacea (Clitocybe). I. 152.  
 subalutaceum (Corticium). II. 636.  
 subannulatus (Agaricus). I. 75.  
 subannulatus (Marasmius). I. 504.  
 subantiquatus (Agaricus). I. 39.  
 subareolatus (Pleurotus). I. 355.  
 subatomata (Psathyrella). I. 1132.  
 subatrata (Collybia). I. 247.  
 subatrata (Psathyrella). I. 1126.  
 subaurantia (Poria). II. 324.  
 subaurantiacus (Marasmius). I. 512.  
 subaurantiacus (Merulius). II. 415.  
 subbalteatus (Panæolus). I. 1124.  
 subbarbatus (Pleurotus). I. 383.  
 subcærulea (Laschia). II. 408.  
 subcærulea (Mycena). I. 263.  
 subcantharellus (Agaricus). I. 483.  
 subcarbonacea (Thelephora). I. 546.



- subcarnaceum (Hydnum). I. 469.  
 subcaulescens (Clavaria). I. 699.  
 subcava (Armillaria). I. 84.  
 subcervinus (Lentinus). I. 577.  
 subcervinus (Pluteus). I. 666.  
 subcinereus (Marasmius). I. 529.  
 subcinereus (Polyporus). II. 125.  
 subcitrina (Stropharia). I. 1018.  
 subclavæformis (Thelephora). II. 552.  
 subclypeolaria (Lepiota). I. 67.  
 subcollariatum (Hebeloma). I. 798.  
 subcontinuum (Corticium). II. 635.  
 subcoracinus (Marasmius). I. 560.  
 subcorticalis (Clavaria). II. 709.  
 subcostatum (Stereum). II. 570.  
 subcruentatum (Stereum). II. 567.  
 subcyathus (Agaricus). I. 166.  
 subdealbata (Peniophora). II. 647.  
 subditus (Panæolus). I. 1122.  
 subdulcis (Agaricus). I. 451, 452.  
 subdulcis (Lactarius). I. 450.  
 subdulcis (Lentinus). I. 611.  
 subericæa (Psilocybe). I. 1075.  
 suberis (Poria). II. 320.  
 suberosa (Trametes). II. 344.  
 suberosum (Stereum). II. 583.  
 suberosus (Boletus). II. 118, 125, 134, 139,  
 166, 338.  
 suberosus (Polyporus). II. 139.  
 subexcoriata (Lepiota). I. 31.  
 subexilis (Inocybe). I. 785.  
 subferruginea (Lenzites). I. 643.  
 subferrugineus (Cortinarius). I. 965.  
 subflavus (Polystictus). II. 241.  
 subflexibilis (Fomes). I. 178.  
 subfoetens (Russula). I. 467.  
 subfulvus (Polyporus). II. 279.  
 subfunereus (Pleurotus). I. 373.  
 subfusco-aurantiacus (Agaricus). I. 455.  
 subfusco-flavida (Poria). II. 325.  
 subfuscum (Hydnum). I. 461.  
 subfuscus (Hypochnus). II. 663.  
 subgambosum (Tricholoma). I. 118.  
 subgelatinosa (Cyphella). II. 673.  
 subgelatinosa (Kneiffia). II. 511.  
 subgelatinosa (Poria). II. 332.  
 subgelatinosum (Hydnum). II. 462.  
 subgibbosus (Agaricus). I. 1006.  
 subgiganteum (Corticium). II. 632.  
 subgiganteus (Polyporus). II. 97.  
 subgilvus (Clitopilus). I. 702.  
 subglobatus (Coprinus). I. 1083.  
 subglobosa (Naucoria). I. 830.  
 subglobosus (Agaricus). I. 685.  
 subglobosus (Marasmius). I. 538.  
 subglutinosus (Cortinarius). I. 921.  
 subhepatica (Thelephora). II. 543.  
 subiculosa (Poria). II. 328.  
 subincarnata (Mycena). I. 262.  
 subinsequens (Inocybe). I. 785.  
 subinteger (Crepidotus). I. 887.  
 subinvoluta (Clitocybe). I. 170.  
 subinvolutus (Agaricus). I. 171.  
 sublamellosum (Hydnum). I. 480.  
 sublaccata (Clitocybe). I. 199.  
 sublanatus (Agaricus). I. 889.  
 sublanatus (Agaricus). I. 945.  
 sublanatus (Cortinarius). I. 933.  
 sublateritium (Hypholoma). I. 1028.  
 sublentum (Hypholoma). I. 1041.  
 subliberata (Poria). II. 297.  
 sublimbata (Naucoria). I. 855.  
 subliquescens (Psathyra). I. 1062.  
 sublutea (Pholiota). I. 757.  
 submarasmioides (Lepiota). I. 68.  
 submembranacea (Coniophora). II. 649.  
 submembranaceus (Lentinus). I. 598.  
 submembranaceus (Polystictus). II. 288.  
 submurina (Mycena). I. 274.  
 subnotatus (Cortinarius). I. 945.  
 subnuda (Psathyra). I. 1069.  
 subnudus (Lentinus). I. 583.  
 subochracea (Tremella). II. 788.  
 subochraceum (Hebeloma). I. 796.  
 subolivaceus (Fomes). II. 188.  
 suborbicularis (Panus). I. 619.  
 subpalmatus (Pleurotus). I. 343.  
 subpalmatus (Polystictus). II. 254.  
 subpapillatum (Hypholoma). I. 1039.  
 subpellucida (Omphalia). I. 334.  
 subpellucida (Pistillaria). II. 757.  
 subpileatum (Stereum). II. 585.  
 subpileatus (Polyporus). II. 197.  
 subplana (Peziza). II. 799.  
 subplicatus (Pleurotus). I. 383.  
 subpostuma (Nolanea). I. 725.  
 subprocera (Lepiota). I. 28.  
 subpulverulentum (Tricholoma). I. 136.  
 subpulverulentus (Favolus). II. 397.  
 subpurpurascens (Cortinarius). I. 903.  
 subpurpurascens (Stereum). II. 585.  
 subpurpureus (Lactarius). I. 439.  
 subpurpurea (Byssus). I. 661.  
 subradiatus (Hygrophorus). I. 408.

- subremota (Lepiota). I. 33.  
 subrepandum (Corticium). II. 608.  
 subrepandus (Agaricus). I. 964.  
 subrosea (Psathyrella). I. 1132.  
 subrubens (Entoloma). I. 692.  
 subrufulus (Pleurotus). I. 365.  
 subsaponaceum (Hebeloma). I. 805.  
 subsericellus (Polyporus). II. 122.  
 subsessilis (Agaricus). I. 378.  
 subsimile (Lachnocladium). II. 739.  
 subsimilis (Boletus). II. 11.  
 subsimilis (Cortinarius). I. 915.  
 subsimulans (Collybia). I. 244.  
 subsolitarius (Boletus). I. 1028.  
 subspadicea (Poria). I. 321.  
 subsquamosum (Hydnum). II. 431.  
 subsquamosus (Polyporus). II. 56.  
 subsquamosus (Boletus). II. 96.  
 subsquamosus minor (Boletus). II. 63.  
 subsquarrosa (Pholiota). I. 750.  
 substiptica (Russula). I. 475.  
 substriatus (Polystictus). II. 212.  
 substrictus (Boletus). II. 71.  
 substuppeus (Polyporus). II. 136.  
 substygius (Fomes). II. 195.  
 subsulcata (Dædalea). II. 372.  
 subsulphureum (Corticium). II. 632.  
 subsupinus (Marasmius). I. 563.  
 subtile (Hydnum). II. 476.  
 subtile (Porothelium). II. 422.  
 subtilis (Clavaria). II. 697.  
 subtilis (Hypochnus). II. 657.  
 subtilis (Psathyrella). I. 1135.  
 subtilis (Lentinus). I. 586.  
 subtilissimus (Agaricus). I. 299.  
 subtomentosus (Agaricus). I. 29.  
 subtomentosa (Dædalea). II. 372.  
 subtomentosus (Boletus). II. 14.  
 subtomentosus (Boletus). II. 15, 210.  
 subtomentosus (Lactarius). I. 446.  
 subtortus (Cortinarius). I. 897.  
 subtorulosus (Panus). I. 620.  
 subtropicalis (Polystictus). II. 272.  
 subulata (Clavaria). II. 728.  
 subulata (Pterula). II. 741.  
 subulatus (Agaricus). I. 202.  
 subulatus (Marasmius). I. 569.  
 subuliformis (Typhula). II. 746.  
 subvelutina (Laschia). II. 410.  
 subvelutinum (Hydnum). II. 416.  
 subvenosus (Marasmius). I. 557.  
 subvineta (Poria). II. 294.  
 subvinosum (Hydnum). II. 475.  
 subumbonatus (Lactarius). I. 451.  
 subversus (Agaricus). I. 383.  
 subviridis (Psilocybe). I. 1051.  
 subviscifera (Clitocybe). I. 156.  
 subzonalis (Clitocybe). I. 184.  
 subzonatum (Corticium). II. 608.  
 subzonatum (Hebeloma). I. 802.  
 succinea (Collybia). I. 227.  
 succinea (Omphalia). I. 338.  
 succinea (Tremella). II. 778.  
 succineus (Dacryomyces). II. 801.  
 succosa (Mycena). I. 293.  
 sudans (Agaricus). I. 85.  
 sudora (Mycena). I. 268.  
 sudum (Tricholoma). I. 109.  
 suecica (Clavaria). II. 703.  
 suffocatum (Corticium). II. 621.  
 suffrutescens (Lentinus). I. 594.  
 suffulta (Thelephora). II. 542.  
 suffultum (Corticium). II. 615.  
 suillus (Cortinarius). I. 929.  
 sulcata (Ditiola). II. 813.  
 sulcata (Hexagonia). II. 364.  
 sulcata (Psathyrella). I. 1130.  
 sulcata (Stropharia). I. 1027.  
 sulcatipes (Galera). I. 866.  
 sulcato-crenatus (Coprinus). I. 1109.  
 sulcatula (Stropharia). I. 1027.  
 sulcatus (Agaricus). I. 792.  
 sulcatus (Fomes). II. 171.  
 sulcatus (Lentinus). I. 584.  
 sulcatus (Merulius). I. 413.  
 sulciceps (Marasmius). I. 505.  
 sulcifer (Polystictus). II. 283.  
 Sullivantii (Boletus). II. 36.  
 Sullivantii (Lentinus). I. 577.  
 Sullivantii (Marasmius). I. 538.  
 Sullivantii (Panus). I. 620.  
 Sullivantii (Polystictus). II. 242.  
 Sullivantii (Psilocybe). I. 1047.  
 Sullivantii (Thelephora). II. 523.  
 sulphurella (Lepiota). I. 58.  
 sulphurascens (Clavaria). I. 709.  
 sulphuratum (Stereum). II. 566.  
 sulphuratus (Polystictus). II. 246.  
 sulphurea (Cyphella). II. 679.  
 sulphurea (Solenia). II. 426.  
 sulphurea (Thelephora). II. 613.  
 sulphurellum (Hydnum). II. 465.  
 sulphureoides (Pleurotus). I. 345.  
 sulphureum (Corticium). II. 612.

- sulphureum* (Hydnum). II. 463.  
*sulphureum* (Hydnum). II. 454.  
*sulphureum* (Tricholoma). I. 112.  
*sulphureus* (Agaricus). I. 277.  
*sulphureus* (Boletus). II. 13.  
*sulphureus* (Cortinarius). I. 792.  
*sulphureus* (Paxillus). I. 986.  
*sulphureus* (Polyporus). II. 104.  
*sulphurinus* (Cortinarius). I. 907.  
*sumatrensis* (Collybia). I. 220.  
*sumatrensis* (Marasmius). I. 513.  
*sundaicus* (Favolus). II. 395.  
*superbiens* (Agaricus). I. 173.  
*superbus* (Agaricus). I. 413.  
*superficialis* (Poria). I. 320.  
*superiusculus* (Coprinus). I. 1115.  
*supernula* (Psathyra). I. 1069.  
*superpositus* (Fomes). II. 159.  
*supina* (Mycena). I. 287.  
*supinus* (Fomes). II. 205.  
*supinus* (Fomes). II. 205.  
*suratus* (Cortinarius). I. 918.  
*Surculus* (Clavaria). II. 711.  
*surinamense* (Stereum). II. 556.  
*surinamensis* (Polyporus). II. 305.  
*surinamensis* (Polystictus). II. 256.  
*suspectus* (Boletus). II. 31.  
*suspiciosa* (Naucoria). I. 850.  
*sutorius* (Boletus). II. 139.  
*Swainsonii* (Agaricus). I. 616.  
*Swartzianus* (Polystictus). II. 277.  
*Swartzii* (Agaricus). I. 331.  
*Swartzii* (Clavaria). II. 717.  
*Swartzii* (Lentinus). I. 576.  
*Sylvanus* (Pleurotus). I. 379.  
*Symphyton* (Polyporus). II. 132.  
*syndesmia* (Omphalia). I. 328.  
*synodicus* (Marasmius). I. 533.  
*Syrjense* (Hebeloma). I. 807.  
*Syringæ* (Auricularia). I. 763.  
*Syringæ* (Corticium). II. 627.  
*Syringæ* (Dacryomyces). 796.  
*Syringæ* (Pistillaria). II. 755.  
*syringicola* (Dacryomyces). II. 804.  
  
*tabacella* (Naucoria). I. 844.  
*tabacina* (Cyphella). II. 672.  
*tabacina* (Grandinia). II. 505.  
*tabacina* (Hexagonia). II. 370.  
*tabacina* (Thelephora). II. 564, 590.  
*tabacina* (Hymenochæte). II. 590.  
*tabacina* (Naucoria). I. 845.  
  
*tabacinum* (Hydnum). II. 462.  
*tabacinum* (Stereum). II. 590.  
*tabacinum* (Corticium). II. 607.  
*tabacinus* (Irpex). II. 487.  
*tabacinus* (Polystictus). II. 280.  
*tabescens* (Agaricus). I. 1143.  
*tabescens* (Collybia). I. 206.  
*tabidus* (Lactarius). I. 452.  
*tabularis* (Agaricus). I. 133.  
*tabularis* (Cortinarius). I. 936.  
*tædiosa* (Psilocybe). I. 1044.  
*tageticolor* (Marasmius). I. 528.  
*tahitensis* (Panus). I. 622.  
*Talpæ* (Polyporus). II. 99.  
*talpina* (Collybia). I. 213.  
*Talus* (Cortinarius). I. 899.  
*Tammi* (Flammula). I. 810.  
*Tanghinicæ* (Lentinus). I. 610.  
*Taraxaci* (Agaricus). I. 1144.  
*tarda* (Poria). II. 296.  
*tardus* (Agaricus). I. 177, 178.  
*tardus-cinereus* (Agaricus). I. 177.  
*tardus* (Coprinus). I. 1095.  
*tasmanica* (Dædalea). II. 384.  
*tasmanicus* (Fomes). II. 190.  
*tasmanicus* (Pleurotus). I. 381.  
*taurinum* (Sistotrema). II. 459.  
*taurinus* (Polyporus). II. 60.  
*Tavastensis* (Naucoria). I. 848.  
*Taylori* (Volvaria). I. 658.  
*Taxi* (Cyphella). II. 668.  
*taxicola* (Xylomyzon). II. 420.  
*taxiforme* (Lachnocladium). II. 740.  
*tegillaris* (Poria). II. 301.  
*tegularis* (Trametes). II. 343.  
*tegularis* (Psilocybe). I. 1050.  
*tegulicinum* (Tricholoma). I. 123.  
*telephorus* (Agaricus). I. 805.  
*Telfairii* (Polyporus). II. 106.  
*telmatiaea* (Omphalia). I. 314.  
*tennophylla* (Pholiota). I. 740.  
*temperata* (Volvaria). I. 660.  
*temulenta* (Naucoria). I. 849.  
*tenacella* (Clavaria). II. 721.  
*tenacella* (Collybia). I. 227.  
*tenax* (Exidia). II. 776.  
*tenax* (Fomes). II. 207.  
*tenax* (Naucoria). I. 847.  
*tenax* (Pterula). II. 742.  
*tenebrarum* (Marasmius). I. 512.  
*tenebrosa* (Inocybe). I. 775.  
*tenella* (Arrhenia). I. 499.



- tenella* (*Mycena*). I. 288.  
*tenella* (*Poria*). II. 331.  
*tener* (*Agaricus*). I. 260, 279.  
*tener* (*Bolbitius*). I. 1076.  
*tener* (*Favolus*). II. 396.  
*tener* (*Xerotus*). I. 631.  
*tener* (*Lentinus*). I. 576.  
*tener* (*Marasmius*). I. 546.  
*tener* (*Polystictus*). II. 288.  
*tenera* (*Galera*). I. 860.  
*teneroides* (*Galera*). II. 861.  
*tenerrima* (*Poria*). II. 333.  
*tenerrima* (*Mycena*). I. 298.  
*tenerrimum* (*Stereum*). II. 551.  
*tenerrimus* (*Favolus*). II. 396.  
*tenerrimus* (*Marasmius*). I. 560.  
*tenerum* (*Hydnum*). II. 457.  
*tentatule* (*Agaricus*). I. 330.  
*tenuë* (*Corticium*). II. 632.  
*tenuicula* (*Psathyra*). I. 1063.  
*tenuiculum* (*Hydnum*). II. 461.  
*tenuiculum* (*Hydnum*). II. 465.  
*tenuiculus* (*Favolus*). II. 395.  
*tenuiculus* (*Pluteus*). I. 678.  
*tenuipes* (*Clavaria*). II. 729.  
*tenuipes* (*Agaricus*). I. 518.  
*tenuipes* (*Amanita*). I. 12.  
*tenuipes* (*Collybia*). I. 213.  
*tenuipes* (*Marasmius*). I. 544.  
*tenuipes* (*Fomes*). II. 185.  
*tenuis* (*Agaricus*). I. 285, 286.  
*tenuis* (*Clavaria*). II. 730.  
*tenuis* (*Dædalea*). II. 376.  
*tenuis* (*Hirneola*). II. 769.  
*tenuis* (*Hexagonia*). II. 366.  
*tenuis* (*Hymenochæte*). II. 599.  
*tenuis* (*Hypocñus*). II. 655.  
*tenuis* (*Lenzites*). I. 647.  
*tenuis* (*Mycena*). I. 281.  
*tenuis* (*Polystictus*). II. 288.  
*tenuis* (*Poria*). II. 331.  
*tenuis* (*Typhula*). II. 750.  
*tenuissima* (*Clavaria*). II. 714.  
*tenuissima* (*Clavaria*). II. 693.  
*tenuissima* (*Galera*). I. 870.  
*tenuissima* (*Hymenochæte*). II. 593.  
*tenuissima* (*Typhula*). II. 751.  
*tenuissimum* (*Corticium*). II. 615.  
*tenuissimum* (*Stereum*). II. 593.  
*tenuissimus* (*Favolus*). II. 396.  
*tenuissimus* (*Polystictus*). II. 289.  
*tenuissimus* (*Merulius*). II. 417.  
*tenuissimus* (*Lentinus*). I. 612.  
*tenuissimus* (*Pleurotus*). I. 374.  
*tephra* (*Peniophora*). II. 643.  
*tephreus* (*Clitopilus*). II. 705.  
*tephroleuca* (*Thelephora*). II. 524.  
*tephroleucus* (*Hygrophorus*). I. 397.  
*tephroleucus* (*Lentinus*). I. 580.  
*tephroleucus* (*Polyporus*). II. 108.  
*tephroleucus* (*Polystictus*). II. 275.  
*tephromelas* (*Polyporus*). II. 88.  
*tephronotus* (*Polyporus*). II. 108.  
*tephrophanus* (*Pleurotus*). I. 345.  
*tephropora* (*Poria*). II. 305.  
*tephrostictus* (*Pluteus*). I. 669.  
*tephrotrichus* (*Pleurotus*). I. 340.  
*tepidarius* (*Agaricus*). I. 29.  
*terastria* (*Volvaria*). I. 661.  
*terebrans* (*Polyporus*). II. 94.  
*terebratus* (*Hygrophorus*). I. 397.  
*terginus* (*Marasmius*). I. 516.  
*tergiversans* (*Coprinus*). I. 1090.  
*terracolens* (*Tricholoma*). I. 113.  
*terrestis* (*Ceratomyces*). II. 286.  
*terrestris* (*Poria*). II. 332.  
*terrestris* (*Boletus*). II. 314.  
*terrestris* (*Thelephora*). II. 536.  
*terrestris* (*Odontia*). II. 508.  
*terrestris* (*Peniophora*). II. 645.  
*terreum* (*Corticium*). II. 620.  
*terreum* (*Tricholoma*). I. 104.  
*terreus* (*Agaricus*). I. 259.  
*terreus* (*Boletus*). II. 24.  
*terrenus* (*Agaricus*). I. 296.  
*Terreji* (*Lepiota*). I. 46.  
*Terryi* (*Trametes*). II. 356.  
*terrigena* (*Pholiota*). I. 737.  
*tersa* (*Pholiota*). I. 756.  
*Tesquorum* (*Collybia*). I. 250.  
*tessulata* (*Kneiffia*). II. 510.  
*tessulatum* (*Corticium*). II. 619.  
*tessulatus* (*Agaricus*). II. 24.  
*tessellatus* (*Boletus*). I. 41.  
*tessellatus* (*Favolus*). II. 393.  
*tessellatus* (*Marasmius*). I. 548.  
*tessulatus* (*Pleurotus*). I. 341.  
*tessulatus* (*Polyporus*). II. 56.  
*testaceo-canescens* (*Cortinarius*). I. 947.  
*testaceo-flava* (*Clavaria*). II. 701.  
*testaceo-fulva* (*Psilocybe*). I. 1049.  
*testaceum* (*Hebeloma*). I. 793.  
*testaceus* (*Agaricus*). I. 440, 448.  
*testaceus* (*Boletus*). II. 27.

- testaceus (Fomes). II. 161.  
*testaceus (Gomphidius)*. I. 1138.  
 testaceus (Polyporus). II. 109.  
 testatum (Tricholoma). I. 135.  
 testudinella (Laschia). II. 409.  
 Testudo (Polyporus). II. 147.  
 Testudo (Pleurotus). I. 381.  
*testudineus (Agaricus)*. I. 127.  
 tetragona (Clavaria). II. 708.  
 texensis (Collybia). I. 203.  
 textilis (Cora). II. 687.  
 thamnoides (Thelephora). II. 535.  
 theiochrom (Tricholoma). I. 115.  
 theiodes (Volvaria). I. 662.  
*theiogalus (Agaricus)*. I. 424.  
 thejogalus (Lactarius). I. 441.  
 thelephoreum (Hydnum). II. 448.  
*thelephoroides (Agaricus)*. I. 794.  
 thelephoroides (Corticium). II. 630.  
 thelephoroides (Fomes). II. 185.  
 thelephoroides (Polystictus). II. 284.  
 Thomsoni (Fomes). II. 170.  
 Thompsoni (Entoloma). I. 693.  
 Thozetii (Boletus). II. 19.  
 Thozetii (Pleurotus). I. 369.  
 Thozetii (Stereum). II. 557.  
 thrausta (Stropharia). I. 1016.  
 thrombophora (Lepiota). I. 53.  
 thujinum (Tricholoma). I. 137.  
 Thuretiana (Exidia). II. 773.  
 Thwaitesii (Cladoderris). II. 550.  
 Thwaitesii (Clavaria). II. 712.  
 Thwaitesii (Fomes). II. 199.  
 Thwaitesii (Hexagonia). II. 361.  
 Thwaitesii (Hydnum). II. 433.  
 Thwaitesii (Laschia). II. 408.  
 Thwaitesii (Marasmius). I. 556.  
 Thwaitesii (Thelephora). II. 544.  
 Thwaitesii (Volvaria). I. 656.  
 Tiarella (Psathyrella). I. 1135.  
 tigrensis (Crepidotus). I. 879.  
 tigrinellus (Coprinus). I. 1106.  
 tigrinum (Tricholoma). I. 123.  
*tigrinus (Agaricus)*. I. 314.  
 tigrinus (Lentinus). I. 580.  
 lithymalinus (Lactarius). I. 449.  
 Tiliæ (Platyglöca). II. 771.  
 Tiliæ (Polyporus). II. 70.  
 tiliophilus (Crepidotus). I. 886.  
 tilopoda (Flammula). I. 818.  
*tinctoria (Tremella)*. II. 780.  
*tinctorius (Agaricus)*. I. 463.  
 titubans (Bolbitius). I. 1075.  
 Tintinnabulum (Mycena). I. 270.  
*togularis (Agaricus)*. II. 737.  
 togularis (Poliota). I. 738.  
*Todari (Polyporus)*. II. 104.  
 Todei (Typhula). II. 749.  
*tomentella (Amanita)*. I. 12.  
 tomentella (Inocybe). I. 783.  
*tomentellus (Agaricus)*. I. 504, 506.  
 tomentellus (Marasmius). I. 533.  
 tomento-cincta (Poria). II. 324.  
 tomentosa (Hymenochæte). II. 602.  
 tomentosa (Grandinia). II. 504.  
*tomentosum (Hydnum)*. II. 443, 444.  
*tomentosum (Hydnum)*. II. 478.  
 tomentosum (Radulum). II. 494.  
*tomentosum (Radulum)*. II. 473.  
 tomentosus (Agaricus). I. 443.  
 tomentosus (Agaricus). I. 783.  
 tomentosus (Boletus). II. 16.  
 tomentosus (Coprinus). I. 1088.  
 tomentosus (Polyporus). II. 64.  
 tomentosus (Polystictus). II. 208.  
 tomentosus (Xerotus). I. 630.  
 tophaceus (Cortinarius). I. 929.  
*torminosus (Hypophorus)*. I. 442.  
 torminosus (Lactarius). I. 424.  
 tornata (Clitocybe). I. 156.  
*tornatus (Polyporus)*. II. 176.  
 tornocephalus (Agaricus). I. 996.  
 torosus (Agaricus). I. 736.  
 torosus (Boletus). II. 25.  
 torpens (Psathyra). I. 1061.  
 torquatus (Coprinus). I. 1116.  
 torquatus (Marasmius). I. 536.  
 torquescens (Marasmius). I. 522.  
 torrida (Lenzites). I. 645.  
 torridus (Polystictus). II. 273.  
 torta (Tremella). II. 787.  
*tortilis (Clavaria)*. II. 749.  
*tortilis (Clitocybe)*. I. 198.  
 tortipes (Galera). I. 867.  
 tortipes (Marasmius). I. 548.  
 tortuosa (Dædalea). II. 381.  
 tortuosum (Hebeloma). I. 803.  
 tortuosus (Cortinarius). I. 967.  
*tortus (Dacryomyces)*. II. 798.  
*tortus (Guepiniopsis)*. II. 806.  
 torulosum (Hydnum). II. 434.  
 torulosus (Agaricus). I. 615.  
 torulosus (Merulius). I. 632.  
 torulosus (Panus). I. 615.

- torvus (Cortinarius). I. 950.  
 tostus (Fomes). II. 203.  
 trabea (Lenzites). I. 638.  
 trabeus (Polyporus). II. 112.  
 trachelina (Mycena). I. 300.  
 trachodes (Thelephora). II. 532.  
 trachodes (Agaricus). I. 996.  
 trachycephala (Mycena). I. 274.  
*trachyodon* (Hydnum). II. 486.  
*trachypus* (Polyporus). II. 64.  
 trachypus (Polyporus). II. 72.  
 traganus (Cortinarius). I. 929.  
 traganus (Marasmius). I. 539.  
 Traillii (Typhula). II. 751.  
 Traillii (Pholiota). I. 752.  
 Trametes (Dædalea). II. 375.  
 transiens (Favolus). II. 402.  
 transilvanica (Annularia). I. 665.  
 transitoria (Inocybe). I. 788.  
 translucens (Claudopus). I. 733.  
 translucens (Typhula). II. 751.  
 transversum (Hypholoma). I. 1030.  
 transmutans (Tricholoma). I. 91.  
 Trappenii (Coprinus). I. 1097.  
 trechispora (Inocybe). I. 789.  
 tremens (Pleurotus). I. 377.  
 tremellinum (Corticium). II. 632.  
*tremelloides* (Auricularia). II. 762.  
 tremelloides (Sparassis). II. 691.  
 tremelloides (Phlebia). II. 500.  
 tremellosa (Laschia). II. 407.  
*tremellosum* (Hydnum). II. 491.  
 tremellosus (Merulius). II. 411.  
 tremulus (Pleurotus). I. 367.  
 Trentonense (Tricholoma). I. 141.  
 trepida (Psathyrella). I. 1129.  
*trichæus* (Agaricus). I. 582.  
 trichialis (Naucoria). I. 853.  
*trichioides* (Asterophora). I. 502.  
 trichocephala (Pholiota). I. 756.  
 trichoclada (Clavaria). II. 703.  
 trichocoma (Polyporus). II. 115.  
 tricholepis (Pilosace). I. 1010.  
 trichomallus (Polystictus). II. 237.  
*tricholoma* (Agaricus). I. 882.  
*tricholoma* (Clavaria). II. 716.  
 Tricholoma (Polyporus). II. 68.  
 tricholoma (Inocybe). I. 790.  
 Tricholoma (Lentinus). I. 605.  
 trichomorpha (Clavaria). II. 730.  
*trichopus* (Agaricus). I. 93, 209.  
*trichopus* (Clavaria). II. 696.  
 trichopus (Marasmius). I. 550.  
 trichophorus (Marasmius). I. 558.  
 trichorrhizus (Marasmius). I. 551.  
 trichroa (Lepiota). I. 58.  
 trichrous (Polyporus). II. 102.  
*tricolor* (Agaricus). I. 320, 817.  
*tricolor* (Cortinarius). I. 919.  
 tricolor (Cortinarius). I. 928.  
 tricolor (Hexagonia). II. 366.  
 tricolor (Hygrophorus). I. 417.  
 tricolor (Lenzites). I. 639.  
*tricolor* (Lenzites). I. 642.  
*tricolor* (Lenzites). I. 647.  
 tricolor (Omphalia). I. 319.  
 tricolor (Polystictus). II. 278.  
*tricuspidatum* (Hypophyllum). I. 16.  
 tridentinus (Boletus). II. 10.  
 triformis (Cortinarius). I. 958.  
 trigonospora (Collybia). I. 204.  
 trigonus (Polyporus). II. 90.  
*trigonophylla* (Tubaria). I. 873.  
*trilobus* (Agaricus). I. 21.  
*Trinii* (Inocybe). I. 778.  
*Trinii* (Inocybe). I. 781.  
 triplicata (Collybia). I. 221.  
 triqueter (Polystictus). II. 248.  
 triscopoda (Naucoria). I. 841.  
 triste (Tricholoma). I. 105.  
 triste (Stereum). II. 581.  
 tristiculum (Corticium). II. 622.  
 tristiculus (Polyporus). II. 88.  
*tristis* (Agaricus). I. 452.  
*tristis* (Polystictus). II. 267.  
*tristis* (Hypochnus). II. 663.  
*tristis* (Trametes). II. 336.  
 trisulphuratus (Agaricus). I. 1010.  
 triuncialis (Clavaria). II. 724.  
 triumphans (Cortinarius). I. 889.  
 triviale (Corticium). II. 635.  
 trivialis (Lactarius). I. 430.  
 trizonatus (Polystictus). II. 263.  
 trochæus (Clitocybe). I. 145.  
 trochila (Collybia). I. 215.  
 Trogii (Clitocybe). I. 153.  
 Trogii (Polyporus). II. 82.  
 Trogii (Trametes). II. 336.  
 troglodytes (Panus). I. 619.  
 tropica (Pterula). II. 741.  
 tropicalis (Fomes). II. 206.  
 tropicus (Fomes). II. 183.  
 trullæformis (Clitocybe). I. 167.  
 trullissata (Clitocybe). I. 195.



- truncata* (*Clavaria*). II. 519.  
*truncata* (*Clavaria*). II. 732.  
*truncata* (*Exidia*). II. 772.  
*truncatum* (*Hebeloma*). I. 801.  
*truncicola* (*Clitocybe*). I. 184.  
*trucigenus* (*Boletus*). II. 96.  
*truncorum* (*Coprinus*). I. 1092.  
*Tuba* (*Cyphella*). II. 676.  
*Tuba* (*Clitocybe*). I. 175.  
*Tuba* (*Polyporus*). II. 73.  
*Tuba* (*Stereum*). II. 551.  
*tubæformis* (*Agaricus*). I. 595.  
*tubæformis* (*Cantharellus*). I. 489.  
*tubæformis* (*Elvella*). II. 515.  
*tubæformis* (*Merulius*). I. 490.  
*tubarius* (*Polyporus*). II. 66.  
*Tuberaster* (*Clitocybe*). I. 151.  
*Tuberaster* (*Polyporus*). II. 56.  
*Tubercularia* (*Tremella*). II. 787.  
*tuberculata* (*Leotia*). II. 813.  
*tuberculata* (*Grandinia*). II. 504.  
*tuberculata* (*Lepiota*). I. 46.  
*tuberculosa* (*Pholiota*). I. 754.  
*tuberculosa* (*Poria*). II. 296.  
*tuberculosum* (*Stereum*). II. 586.  
*tuberculosis* (*Agaricus*). I. 753.  
*tuberculosis* (*Boletus*). II. 383.  
*tuberigena* (*Mycena*). I. 289.  
*tuberosa* (*Calocera*). II. 734.  
*tuberosa* (*Collybia*). I. 224.  
*tuberosa* (*Thelephora*). II. 528.  
*tuberosus* (*Agaricus*). I. 218.  
*tuberosus cirratus* (*Agaricus*). I. 224.  
*tuberosus* (*Boletus*). II. 34.  
*tuberosus* (*Coprinus*). I. 1110.  
*Tuber-regium* (*Lentinus*). I. 604.  
*tubiformis* (*Guepinia*). II. 806.  
*tubulatus* (*Agaricus*). I. 911.  
*tubulæformis* (*Polyporus*). II. 76.  
*tubulosum* (*Lachnocladium*). II. 738.  
*Tulipiferæ* (*Poria*). II. 312.  
*tumescens* (*Armillaria*). I. 80.  
*tumidum* (*Tricholoma*). I. 109.  
*tumidus* (*Boletus*). II. 9.  
*tumulosa* (*Clitocybe*). I. 162.  
*tumulosum* (*Thelephora*). II. 572.  
*turbidulus* (*Crepidotus*). I. 889.  
*turbinatus* (*Cyclomyces*). II. 390.  
*turbidum* (*Entoloma*). I. 695.  
*turcicus* (*Agaricus*). I. 980.  
*Turci* (*Leptonia*). I. 710.  
*Turci* (*Russula*). I. 478.  
*turfosus* (*Agaricus*). I. 630.  
*turfosus* (*Merulius*). I. 321, 492.  
*turgidus* (*Agaricus*). I. 142.  
*turgidus* (*Cortinarius*). I. 924.  
*turbinatus* (*Agaricus*). I. 906, 908.  
*turbinatus* (*Cortinarius*). I. 905.  
*turbinatus* (*Cortinarius*). I. 898, 907.  
*turmalis* (*Cortinarius*). I. 890.  
*Turneri* (*Lecidea*). II. 641.  
*turpis* (*Lactarius*). I. 426.  
*Turrissii* (*Cantharellus*). I. 487.  
*turritum* (*Tricholoma*). I. 134.  
*turundus* (*Hygrophorus*). I. 413.  
*tympanitica* (*Armillaria*). I. 86.  
*tylicolor* (*Collybia*). I. 251.  
*Typhæ* (*Corticium*). II. 640.  
*Typhæ* (*Psathyra*). I. 1067.  
*typhoides* (*Agaricus*). I. 1079.  
*typhuloides* (*Clavaria*). II. 731.  
*tyrianthina* (*Clitocybe*). I. 147.  
*tyrolensis* (*Polyporus*). II. 136.  
*tytha* (*Psathyra*). I. 1062.  
*uber* (*Crepidotus*). I. 878.  
*uda* (*Psilocybe*). I. 1045.  
*udum* (*Hydnum*). II. 469.  
*udus* (*Polyporus*). II. 90.  
*uliginosa* (*Pistillaria*). II. 757.  
*uliginosa* (*Tremella*). II. 787.  
*uliginosus* (*Cortinarius*). I. 942.  
*uliginosus* (*Merulius*). I. 497.  
*ulmarius* (*Fomes*). II. 166.  
*ulmarius* (*Pleurotus*). I. 341.  
*Ulmi* (*Corticium*). II. 618.  
*ulmicolor* (*Thelephora*). II. 594.  
*umbellatum* (*Hydnum*). II. 446.  
*umbellatus* (*Lentinus*). I. 594.  
*umbellatus* (*Polyporus*). II. 95.  
*umbellatus* (*Polyporus*). II. 95.  
*umbellifera* (*Omphalia*). I. 321.  
*umbelliferus* (*Agaricus*). I. 280.  
*umbelliferus-epiphyllus* (*Agaricus*). I. 303.  
*umbelliformis* (*Agaricus*). I. 559.  
*Umbellula* (*Galera*). I. 865.  
*umbilicata* (*Omphalia*). I. 310.  
*umbilicata* (*Tremella*). II. 791.  
*umbilicatus* (*Polyporus*). II. 68.  
*umbilicatus* (*Agaricus*). I. 211, 250.  
*umbilicatus* (*Lentinus*). I. 595.  
*umbonata* (*Inocybe*). I. 789.  
*umbonatus* (*Agaricus*). I. 33.  
*umbonatus* (*Cantharellus*). II. 485.  
*umbonatus* (*Polyporus*) 266

- umbonatus (Marasmius). I. 507.  
 umbonescens (Stropharia). I. 1021.  
 umboninota (Inocybe). I. 780.  
 umbonifer (Marasmius). I. 542.  
 Umbraculum (Fomes). II. 159.  
 Umbraculum (Marasmius). I. 553.  
 Umbraculum (Mycena). I. 297.  
 umbratica (Inocybe). I. 787.  
 umbratica (Psathyrella). I. 1137.  
 umbratilis (Omphalia). I. 330.  
 umbriceps (Cantharellus). I. 486.  
 umbrinum (Schizophyllum). I. 655.  
*umbrina* (Agaricus). I. 13.  
 umbrina (Clavaria). II. 712.  
 umbrina (Clavaria). II. 695.  
 umbrina (Coniophora). II. 652.  
 umbrina (Hymenochæte). II. 598.  
 umbrina (Inocybe). I. 772.  
 umbrina (Lenzites). I. 644.  
 umbrina (Poria). II. 309.  
 umbrina (Trametes). II. 350.  
*umbrina* (Thelephora). II. 541.  
 umbrinella (Clavaria). II. 695.  
 umbrinella (Hexagonia). II. 365.  
 umbrinellus (Pluteus). I. 678.  
 umbrinum (Stereum). II. 569.  
*umbrinum* (Stereum). II. 598.  
*umbrinus* (Agaricus). I. 107.  
 umbrinus (Boletus). II. 23.  
 umbrinus (Irpex). II. 483.  
 umbrinus (Merulius). II. 420.  
*umbrinus* (Polyporus). II. 206.  
 umbrinus (Lactarius). I. 435.  
 umbrinus (Lentinus). I. 600.  
 umbrosa (Tremella). II. 791.  
 umbrosus (Pluteus). I. 667.  
 uncialis (Clavaria). II. 729.  
 undabunda (Collybia). I. 201.  
 undatus (Polystictus). II. 291.  
 undiger (Polystictus). II. 243.  
 undosus (Polyporus). II. 109.  
*undulata* (Peziza). II. 515.  
 undulata (Thelephora). II. 527.  
*undulata* (Tremella). II. 780.  
 undulatus (Polyporus). II. 132.  
 undulata (Clitocybe). I. 146.  
 undulatella (Leptonia). I. 708.  
 undatus (Clitopilus). I. 701.  
 undata (Collybia). I. 216.  
 undulosa (Naucoria). I. 846.  
 unguentatum (Tricholoma). I. 103.  
 unguicularis (Pleurotus). I. 378.  
 unguicularis (Polystictus). II. 221.  
 unguiformis (Polystictus). II. 270.  
 unguiformis (Lenzites). I. 644.  
 unguinosus (Hygrophorus). I. 421.  
 ungulatus (Fomes). II. 167.  
*ungulatus* (Boletus). I. 179.  
 ungulatus (Polyporus). II. 142.  
 unicolor (Calocera). II. 736.  
 unicolor (Craterellus). II. 518.  
 unicolor (Dædalea). II. 377.  
 unicolor (Hexagonia). II. 365.  
 unicolor (Hymenochæte). II. 597.  
 unicolor (Pholiota). I. 759.  
 unicolor (Polyporus). II. 131.  
 unicolor (Tremella). II. 736.  
*uniformis* (Agaricus). I. 763.  
 unimodus (Cortinarius). I. 981.  
 unistirpis (Clavaria). II. 697.  
 unita (Poria). II. 309.  
 unitinctus (Clitopilus). I. 705.  
 universitaria (Lepiota). I. 67.  
 uraceus (Cortinarius). I. 974.  
 urbica (Collybia). I. 218.  
 urbicus (Cortinarius). I. 949.  
 urbium (Tricholoma). I. 138.  
 urceolata (Solenia). II. 428.  
 urceolata (Amanitopsis). I. 24.  
*urceolatus* (Agaricus). I. 24.  
 urania (Mycena). I. 285.  
 urens (Marasmius). I. 504.  
 ursinus (Lentinus). I. 608.  
 ursinus (Polystictus). II. 236.  
*ursinus* (Lentinus). I. 609.  
*ursipes* (Agaricus). I. 341.  
 urticicola (Psathyra). I. 1073.  
 Urnula (Panus). I. 614.  
 ustale (Tricholoma). I. 94.  
 ustalis (Boletus). II. 20.  
 usta (Omphalia). I. 319.  
 ustipes (Collybia). I. 234.  
 utilis (Lactarius). I. 429.  
*uvidus* (Agaricus). I. 427.  
 uvidum (Corticium). II. 629.  
 Vaccinii (Exobasidium). II. 664.  
 vaccinum (Tricholoma). I. 102.  
 vaccinus (Boletus). II. 29.  
 vaga (Clitocybe). I. 182.  
 vaga (Phlebia). I. 498.  
 vaga (Thelephora). II. 543.  
 vagans (Agaricus). I. 1144.  
 vaginata (Amanitopsis). I. 21.

- vaginatus* (*Agaricus*). I. 21.  
*vagum* (*Corticium*). II. 616.  
*VahlII* (*Pholiota*). I. 736.  
*Vaillantii* (*Marasmius*). I. 525.  
*Vaillantii* (*Poria*). II. 312.  
*valentior* (*Psathyrella*). I. 1133.  
*valens* (*Agaricus*). I. 85.  
*valenzuelianus* (*Fomes*). II. 205.  
*valesiacus* (*Pleurotus*). I. 357.  
*valgus* (*Agaricus*). I. 321.  
*valgus* (*Cortinarius*). I. 945.  
*valida* (*Amanita*). I. 17.  
*vallatus* (*Polyporus*). II. 77.  
*vapida* (*Lepiota*). I. 70.  
*vaporaria* (*Poria*). II. 311.  
*vaporariorum* (*Agaricus*). I. 738, 863.  
*vaporarius* (*Agaricus*). I. 998.  
*vaporarius* (*Panus*). I. 614.  
*vara* (*Armillaria*). I. 83.  
*varians* (*Lepiota*). I. 56.  
*variabilis* (*Agaricus*). I. 384, 734.  
*variabilis* (*Cantharellus*). I. 582.  
*variabilis* (*Claudopus*). I. 733.  
*variabilis* (*Chaetocypha*). II. 679.  
*variabilis* (*Fomes*). II. 155.  
*variabilis* (*Typhula*). 745.  
*varicosus* (*Marasmius*). I. 515.  
*varicus* (*Coprinus*). I. 1085.  
*variegata* (*Hexagonia*). II. 363.  
*variegata* (*Lenzites*). I. 638.  
*variegata* (*Thelephora*). II. 590.  
*variegatum* (*Corticium*). II. 643.  
*variegatum* (*Tricholoma*). I. 96.  
*variegatus* (*Agaricus*). I. 330.  
*variegatus* (*Boletus*). II. 253.  
*variegatus* (*Boletus*). II. 12.  
*variegatus* (*Coprinus*). I. 1082.  
*variegatus* (*Cortinarius*). I. 900.  
*variegatus* (*Fomes*). II. 200.  
*variicolor* (*Boletus*). II. 24.  
*variicolor* (*Cortinarius*). I. 893.  
*variicolor* (*Leptonia*). I. 715.  
*variicolor* (*Hydnum*). II. 461.  
*variicolor* (*Poria*). II. 316.  
*variolosa* (*Cyphella*). II. 671.  
*variolosa* (*Poria*). II. 325.  
*variolosum* (*Stereum*). II. 580.  
*variolosus* (*Hygrophorus*). I. 421.  
*varius* (*Agaricus*). I. 1124.  
*varius* (*Cortinarius*). I. 892.  
*varius* (*Dacryomyces*). II. 802.  
*varius* (*Lactarius*). I. 435.  
*varius* (*Polyporus*). II. 84.  
*vastator* (*Merulius*). II. 415, 419.  
*vatricosa* (*Inocybe*). I. 790.  
*vegetus* (*Fomes*). II. 179.  
*velaris* (*Coprinus*). I. 1115.  
*velatum* (*Hydnum*). II. 475.  
*velatus* (*Agaricus*). I. 820.  
*velatus* (*Boletus*). II. 4.  
*velatus* (*Coprinus*). I. 1087.  
*velatus* (*Lentinus*). I. 602.  
*vellereum* (*Corticium*). II. 615.  
*vellereum* (*Stereum*). II. 579.  
*vellereus* (*Irpex*). II. 489.  
*vellereus* (*Lactarius*). I. 436.  
*vellereus* (*Lentinus*). I. 592.  
*vellereus* (*Polystictus*). II. 261.  
*velox* (*Coprinus*). I. 1107.  
*veluticeps* (*Hymenochæte*). II. 600.  
*veluticeps* (*Polyporus*). II. 82.  
*velutina* (*Dædalea*). II. 373.  
*velutinum* (*Hypholoma*). I. 1034.  
*velutina* (*Laschia*). II. 407.  
*velutina* (*Odontia*). II. 508.  
*velutina* (*Omphalia*). I. 322.  
*velutina* (*Peniophora*). II. 644.  
*velutina* (*Thelephora*). II. 666.  
~~velutinum~~  
*velutinus* (*Agaricus*). I. 1134. (*Hydnum*) II.  
*velutinus* (*Boletus*). II. 129, 137.  
*velutinus* (*Hygrophorus*). I. 400.  
*velutinus* (*Lentinus*). I. 589.  
*velutinus* (*Panus*). I. 618.  
*velutinus* (*Polystictus*). II. 258.  
*velutipes* (*Collybia*). I. 212.  
*velutipes* (*Favolus*). II. 398.  
*velutipes* (*Marasmius*). I. 521.  
*venenosa* (*Amanita*). I. 10.  
*Veneris* (*Clitocybe*). I. 150.  
*Venezuelæ* (*Polyporus*). II. 147.  
*venetus* (*Cortinarius*). I. 946.  
*venetus* (*Polyporus*). II. 142.  
*veniferum* (*Hebeloma*). I. 803.  
*venosum* (*Corticium*). II. 620.  
*venosum* (*Entoloma*). I. 697.  
*venosum* (*Stereum*). II. 564.  
*venosus* (*Agaricus*). I. 85.  
*venosus* (*Marasmius*). I. 530.  
*ventosa* (*Omphalia*). I. 309.  
*ventricosa* (*Collybia*). I. 226.  
*ventricosus* (*Hygrophorus*). I. 402.  
*venulosa* (*Auricularia*). II. 764.  
*venulosus* (*Polystictus*). II. 241.  
*venulosus* (*Pleurotus*). I. 370.



- venusta* (Lepiota). I. 46.  
*venustissima* (Clitocybe). I. 151.  
*venustula* (Mycena). I. 301.  
*venustula* (Thelephora). II. 526.  
*venustus* (*Agaricus*). I. 663.  
*venustus* (Cortinarius). I. 929.  
*venustus* (Lactarius). I. 440.  
*venustus* (Polystictus). II. 251.  
*Veræ-Crucis* (Lentinus). I. 592.  
*Varæ-crucis* (Polyporus). II. 89.  
*verecunda* (Nolanea). I. 727.  
*verecundus* (Polyporus). II. 110.  
*vermicularis* (Clavaria). II. 720.  
*vermicularis* (Clitocybe). I. 174.  
*vermicularis* (Dædalea). II. 383.  
*vermiculosus* (Boletus). II. 18.  
*vermiflua* (Pholiota). I. 739.  
*verna* (*Amanita*). I. 9.  
*verna* (*Amanita*). I. 10.  
*vernalis* (*Amanita*). I. 11.  
*vernalis* (*Agaricus*). I. 235.  
*vernalis* (Cortinarius). II. 974.  
*vernalis* (Cyphella). II. 684.  
*vernalis* (Naucoria). I. 838.  
*vernalis* (Polyporus). II. 66.  
*vernicifluus* (Polystictus). II. 271.  
*vernicipes* (Polystictus). II. 219.  
*vernicosa* (Ceracea). II. 805.  
*vernicosa* (Clitocybe). I. 151.  
*vernicosus* (Polyporus). II. 87.  
*vernus* (*Agaricus*). I. 9.  
*verpiformis* (Clavaria). II. 732.  
*verpoides* (Nyctalis). I. 500.  
*verrucarius* (Boletus). II. 33.  
*verrucarius* (Pleurotus). I. 351.  
*verrucellosus* (*Agaricus*). I. 33.  
*verrucoso-hirtus* (Polyporus). II. 131.  
*verrucipes* (Armillaria). I. 78.  
*verrucosus* (*Agaricus*). I. 16.  
*verrucosus* (Lentinus). I. 613.  
*verruculosa* (Pholiota). I. 749.  
*verruculosus* (Fomes). II. 178.  
*versatilis* (Marasmius). I. 565.  
*versatilis* (Nolanea). I. 717.  
*versatilis* (Omphalia). I. 333.  
*versatilis* (Polystictus). II. 244.  
*versicolor* (*Agaricus*). I. 638.  
*versicolor* (Boletus). II. 21.  
*versicolor* (Cyphella). II. 673.  
*versicolor* (Hydnum). II. 465.  
*versicolor* (Polystictus). II. 253.  
*versicolor* (Stereum). II. 561.  
*versicolor* (Stropharia). I. 1013.  
*versicolor* (Tremella). II. 787.  
*versicutis* (Polyporus). II. 112.  
*versiforme* (Corticium). II. 605.  
*versiforme* (Stereum). II. 580.  
*versiformis* (Merulius). II. 420.  
*versiformis* (Polyporus). II. 81.  
*versiformis* (Pleurotus). I. 351.  
*versiformis* (Trametes). II. 339.  
*versipelle* (Hydnum). II. 432.  
*versipelle* (Hebeloma). I. 794.  
*versipellis* (Boletus). II. 40.  
*versipes* (*Agaricus*). I. 1005.  
*versiporus* (*Agaricus*). II. 292.  
*versiporus* (Polyporus). II. 311, 322.  
*versutus* (Crepidotus). I. 888.  
*verticutis* (Tremella). II. 780.  
*verticillaris* (*Agaricus*). II. 528.  
*verticolor* (Collybia). I. 214.  
*vertirugis* (*Agaricus*). I. 216.  
*vertirugis* (Collybia). I. 216.  
*vervacti* (Naucoria). I. 843.  
*vesca* (Russula). I. 465.  
*vescus* (*Agaricus*). I. 472.  
*vesicaria* (Tremella). II. 783.  
*vesiculosa* (Poria). II. 332.  
*vespacea* (Hexagonia). II. 359.  
*vesparius* (Polyporus). II. 363.  
*Vespertilio* (Auricularia). II. 763.  
*Vespertilio* (Clitocybe). I. 177.  
*Vespertilio* (Hydnum). II. 442.  
*vespertinus* (Cortinarius). I. 914.  
*vespilloneum* (Stereum). II. 559.  
*vespilloneus* (Polystictus). II. 288.  
*vestita* (Galera). I. 871.  
*vestitus* (*Agaricus*). I. 853.  
*Vesuviana* (Omphalia). I. 313.  
*veternosa* (Russula). I. 474.  
*vexabilis* (Naucoria). I. 850.  
*vexans* (Mycena). I. 289.  
*vialis* (*Agaricus*). I. 767.  
*vialis* (Lenzites). I. 640.  
*vialis* (Thelephora). II. 538.  
*viarum* (Clitopilus). I. 702.  
*vibecina* (Clitocybe). I. 179.  
*vibecinus* (Polyporus). II. 89.  
*vibrans* (Stereum). II. 577.  
*vibratilis* (Cortinarius). I. 922.  
*vibratilis* (Polystictus). II. 283.  
*vicina* (Psilocybe). I. 1056.  
*Victoriæ* (Poria). II. 305.  
*vietus* (*Agaricus*). I. 429, 430.

- vietus (Lactarius). I. 441.  
 vignolius (Hygrophorus). I. 395.  
 vilis (Polystictus). II. 254.  
 vilis (Clitopilus). I. 704.  
 villaticus (Agaricus). I. 999.  
 villipes (Bolbitius). I. 1077.  
 villosa (Pholiota). I. 752.  
 villosa (Cyphella). II. 678.  
 villosa (Solenia). II. 425.  
 villosa (Typhula). II. 744.  
 villosum (Stereum). II. 562.  
 villosus (Agaricus). I. 746.  
 villosus (Lentinus). I. 574.  
 villosus (Merulius). I. 489.  
 villosus (Polystictus). II. 238.  
 villosus (Pluteus). I. 667.  
 vinacea (Nolanea). I. 721.  
 vincta (Poria). II. 302.  
 vinosa (Flammula). I. 809.  
 vinosa (Hymenochæte). II. 600.  
 vinosa (Thelephora). II. 613.  
 vinosum (Corticium). II. 600.  
 vinosus (Cortinarius). I. 930.  
 vinosus (Polystictus). II. 273.  
 vinolenta (Galera). I. 861.  
 vinoso-fusca (Clitocybe). I. 199.  
 vinosus (Agaricus). I. 809, 1061.  
 violacea (Dædalea). II. 380.  
 violacea (Poria). II. 319.  
 violacea (Russula). I. 463.  
 vioiacea (Tremella). II. 785.  
 violaceo-atrum (Hypholoma). I. 1039.  
 violaceo-fulvus (Panus). I. 628.  
 violaceo-lamellatus (Agaricus). I. 1038.  
 violaceo-lividum (Corticium). II. 627.  
 violaceo-marginata (Mycena). I. 255.  
 violaceo-nitens (Tricholoma). I. 131.  
 violaceum (Sistotrema). II. 265, 483.  
 violaceus (Agaricus). I. 130.  
 violaceus (Cortinarius). I. 924.  
 violaceus (Craterellus). II. 517.  
 violaceus (Hypochnus). II. 659.  
 violaceus (Merulius). II. 519.  
 violaceus (Merulius). II. 762.  
 violarius (Pluteus). I. 670.  
 violascens (Agaricus). I. 473.  
 violascens (Coniophora). II. 652.  
 violascens (Inocybe). I. 766.  
 violascens (Lactarius). I. 434.  
 violeus (Hypochnus). II. 659.  
 violascens (Clitocybe). I. 184.  
 violascens (Hydnum). II. 437.  
 viperina (Volvaria). I. 662.  
 virellus (Polyporus). II. 60.  
 virens (Clitocybe). I. 152.  
 virens (Tremella). II. 784.  
 virescens (Agaricus). I. 456.  
 virescens (Grandinia). II. 503.  
 virescens (Leptonia). I. 714.  
 virescens (Næmatelia). II. 793.  
 virescens (Næmatelia). II. 790.  
 virescens (Russula). I. 460.  
 virgata (Clavaria). II. 698.  
 virgatulus (Hygrophorus). I. 390.  
 virgatum (Tricholoma). I. 110.  
 virgatus (Agaricus). I. 161.  
 virgatus (Polyporus). II. 66.  
 virgineus (Polystictus). II. 224.  
 virgineus (Agaricus). I. 403.  
 virgineus (Hygrophorus). I. 402.  
 Virginiae (Fomes). II. 199.  
 viridans (Entoloma). I. 686.  
 viridans (Poria). II. 316.  
 viride (Corticium). II. 623.  
 viride (Hydnum). II. 468.  
 viridi-carnea (Omphalia). I. 334.  
 viridi-fluens (Nolanea). I. 726.  
 viridi-fuscus (Marasmius). I. 523.  
 viridi-marginatus (Agaricus). I. 1013.  
 viridis (Amanita). I. 10.  
 viridis (Agaricus). I. 152.  
 viridis (Cantharellus). I. 496.  
 viridis (Coniophora). II. 649.  
 viridis (Lactarius). I. 436.  
 viridis (Paxillus). I. 991.  
 viridis (Thelephora). II. 547.  
 viridi-tincta (Lepiota). I. 59.  
 viridi-tinctum (Tricholoma). I. 128.  
 virosa (Amanita). I. 9.  
 virosus (Agaricus). I. 10.  
 viscidula (Tubaria). I. 874.  
 viscidulus (Panus). I. 625.  
 viscidus (Agaricus). I. 93, 916, 1137.  
 viscidus (Boletus). II. 38.  
 viscidus (Gomphidius). I. 1138.  
 viscidus (Panus). I. 625.  
 viscido-lutea (Mycena). II. 297.  
 viscosa (Calocera). II. 732.  
 viscosa (Thelephora). II. 623.  
 viscosa (Tremella). II. 785.  
 viscosissima (Inocybe). I. 789.  
 viscosus (Boletus). II. 11.  
 viscosus (Boletus). II. 7.  
 viscosus (Cantharellus). I. 484.

- viscosus (Polyporus). II. 60.  
 visitatus (Cortinarius). I. 907.  
 Vitalbæ (Hydnum). II. 479.  
 vitellina (Clavaria). II. 694.  
 vitellina (Cyphella). II. 668.  
 vitellina (Hexagonia). II. 370.  
 vitellina (Hirneola). II. 770.  
 vitellina (Poria). II. 300.  
 vitellina (Russula). I. 481.  
 vitellinopes (Cortinarius). I. 907.  
 vitellinum (Stereum). II. 583.  
 vitellinum (Stereum). II. 583.  
 vitellinus (Bolbitius). I. 1074.  
 vitellinus (Hygrophorus). I. 411.  
 vitellinus (Hypochnus). II. 658.  
 vitellinus (Physisporus). II. 301.  
 vitellum (Agaricus). I. 396.  
 viticola (Agaricus). I. 288.  
 viticola (Dacryomyces). II. 802.  
 viticola (Irpex). II. 493.  
 viticola (Marasmius). I. 565.  
 viticola (Mucronella). II. 513.  
 viticola (Poria). II. 329.  
 viticola (Xerotus). I. 634.  
 viticolum (Corticium). II. 617.  
 viticolum (Hydnum). II. 472.  
 vitile (Stereum). II. 569.  
 vitilis (Mycena). I. 285.  
 vitrea (Mycena). I. 280.  
 vitrea (Poria). II. 296.  
 Vittadinii (Lepiota). I. 41.  
 vittata (Trametes). II. 341.  
 vittatus (Polystictus). II. 268.  
 vittiforme (Stereum). II. 573.  
 vittiformis (Galera). I. 867.  
 vitulinus (Agaricus). I. 401.  
 Vivianii (Armillaria). I. 82.  
 volemus (Lactarius). I. 447.  
 volvacea (Volvaria). I. 657.  
 volvaceus (Agaricus). I. 663.  
 volvata (Amanitopsis). I. 23.  
 volvata (Ditiola). II. 814.  
 volvatus (Fomes). II. 165.  
 volvatus (Gyrodon). II. 51.  
 vopisca (Nyctalis). I. 502.  
 vorticosum (Stereum). II. 563.  
 Vossii (Polyporus). II. 66.  
 vulgaris (Mycena). I. 295.  
 vulgaris (Poria). II. 292.  
 vulgaris (Polyporus). II. 330.  
 vulgaris (Thelephora). II. 682.  
 vulneratus (Polyporus). II. 148.  
 vulpecula (Agaricus). I. 813.  
 vulpecula (Clitocybe). I. 149.  
 vulpinus (Lentinus). I. 609.  
 vulpinus (Polystictus). II. 249.  
 zebrina (Trametes). II. 341.  
 zelandica (Cyphella). II. 670.  
 zelandicus (Fomes). II. 181.  
 zelandicus (Lentinus). I. 605.  
 zephira (Mycena). I. 256.  
 zephirus (Collybia). I. 245.  
 Zeyheri (Lentinus). I. 574.  
 Zeyheri (Lepiota). I. 32.  
 Zeylanica (Lepiota). I. 45.  
 zeylanicus (Polystictus). II. 271.  
 zinziberatus (Cortinarius). I. 973.  
 Zippellii (Clavaria). II. 712.  
 Zippellii (Pleurotus). I. 382.  
 Zollingeri (Clavaria). II. 717.  
 Zollingeri (Thelephora). II. 530.  
 Zollingeriana (Trametes). II. 347.  
 zonalis (Polyporus). II. 145.  
 zonarius (Agaricus). I. 430, 433.  
 zonarius (Lactarius). I. 428.  
 zonata (Collybia). I. 216.  
 zonata (Dædalea). II. 382.  
 zonata (Dædalea). I. 650.  
 zonata (Phlebia). II. 499.  
 zonatum (Hydnum). II. 441.  
 zonatus (Irpex). II. 485.  
 zonatus (Lentinus). I. 578.  
 zonatus (Polystictus). II. 260.  
 zonifer (Lentinus). I. 573.  
 zizyphina (Clitocybe). I. 173.  
 xalapensis (Polystictus). II. 230.  
 xantha (Poria). II. 317.  
 xanthellum (Stereum). II. 556.  
 xanthocephala (Volvaria). I. 661.  
 xanthodermus (Agaricus). I. 1001.  
 xanthogramma (Annularia). I. 664.  
 xantholoma (Poria). II. 324.  
 xanthopila (Collybia). I. 232.  
 xanthopoda (Collybia). I. 226.  
 xanthophylla (Clitocybe). I. 191.  
 xanthophylla (Mycena). I. 272.  
 xanthophylla (Omphalia). I. 312.  
 xerophyllus (Marasmius). I. 530.  
 xanthoporus (Boletus). II. 30.  
 xanthopus (Merulius). II. 515.  
 xanthopus (Polystictus). II. 215.  
 xanthum (Hydnum). II. 466.



- xanthus* (*Polyporus*). II. 323.  
*xeranticus* (*Polystictus*). II. 279.  
*xerampelinus* (*Polystictus*). II. 282.  
*xerantha* (*Thelephora*). II. 538.  
*xerophyllaceus* (*Polyporus*). II. 195.  
*xerophyllaceus* (*Polystictus*). II. 282.  
*xerophyllus* (*Polystictus*). II. 218.  
*xerotoides* (*Marasmius*). I. 531.  
*xerampelina* (*Russula*). I. 463.  
*xerampelinus* (*Agaricus*). I. 96.  
*xoilopus* (*Polyporus*). II. 60.  
*xylocharis* (*Pleurotus*). I. 371.  
*xylocreon* (*Fomes*). II. 202.  
*xyloides* (*Fomes*). II. 154.  
*xylogena* (*Clavaria*). II. 720.  
*xylogenus* (*Agaricus*). I. 1010.  
*xylophila* (*Collybia*). I. 211.  
*xylophilus* (*Agaricus*). I. 429, 759, 1073.  
*xylopodius* (*Panus*). I. 626.  
*xylostromatis* (*Poria*). II. 310.  
*xylostromatoides* (*Poria*). II. 332.  
*xylostromeus* (*Polyporus*). II. 296.  
  
*Wahlbergii* (*Trametes*). II. 350.  
*Warmingii* (*Polyporus*). II. 103.  
*Watsoni* (*Eccilia*). I. 732.  
*Webbii* (*Hydnum*). II. 461.  
*Webbii* (*Tricholoma*). I. 101.  
*Weddellianus* (*Cortinarius*). I. 932.  
*Weddellianus* (*Marasmius*). I. 528.  
*Weddellii* (*Polyporus*). II. 64.  
*Weddellii* (*Lepiota*). I. 55.  
*Wehlianus* (*Pluteus*). I. 679.  
*Weinmanni* (*Polyporus*). II. 132.  
  
*Weinmanni* (*Hydnum*). II. 460.  
*Weinmanni* (*Agaricus*). I. 809.  
*Weinmanni* (*Agaricus*). I. 1144.  
*Whitei* (*Imocybe*). I. 790.  
*Wightii* (*Hexagonia*). II. 357.  
*Wilkesii* (*Lentinus*). I. 613.  
*Wieslandri* (*Naucoria*). I. 856.  
*Willeyi* (*Thelephora*). II. 524.  
*Wirtgeni* (*Poria*). 308.  
*Woodii* (*Lentinus*). I. 597.  
*Woodianus* (*Clitopilus*). I. 706.  
*Worthingtonii* (*Stropharia*). I. 1017.  
*Wrightii* (*Cantharellus*). I. 487.  
*Wrightii* (*Coprinus*). I. 1112.  
*Wrightii* (*Cortinarius*). I. 935.  
*Wrightii* (*Hirneola*). II. 767.  
*Wrightii* (*Hydnum*). II. 442.  
*Wrightii* (*Lentinus*). I. 579.  
*Wrightii* (*Merulius*). II. 413.  
*Wrightii* (*Kneiffia*). II. 511.  
*Wrightii* (*Panus*). I. 627.  
*Wrightii* (*Tremella*). II. 782.  
*Wynnei* (*Entoloma*). I. 696.  
*Wynnei* (*Polystictus*). II. 264.  
*Wynnei* (*Marasmius*). I. 520.  
*Wynnæ* (*Hiatula*). I. 306.  
*Wynnæ* (*Hygrophorus*). I. 415.

## Appendix

- clivulorum* (*Agaricus*). I. 1045.  
*hæmorrhoidarius* (*Agaricus*). I. 1001.  
*scriblitum* (*Stereum*). II. 567.

MUSEO  
 INSTITUTO DE BOTANICA  
 "SPEGAZZINI"  
 BIBLIOTECA  
 Registro No. 49  
 Ubicación  
 Proced. Leg. Spegazzini  
 Fecha







